

نرخ بیکاری به ۱۲/۴ درصد

رسید

\* بیشترین نرخ بیکاری در گروه سنی ۲۰ تا ۲۴ ساله با رقم ۳۸/۳ درصد

بووده است

\* استان لرستان دارای بیشترین جمعیت بیکار در کشور است

صفحه ۴

یکشنبه ۲۳ تیر ۱۳۹۲ - ۵ رمضان ۱۴۲۴ - ۱۴ جولای ۲۰۱۲ - شماره ۲۵۶۳۹ - صفحه به همراه ۸ صفحه ضمیمه - ۲۰۰ تومان

# حمله هوایی اسرائیل به سوریه

هواپیماهای رژیم صهیونیستی یک محموله موشک‌های ضد کشتی روسی را در بندر «لاذقیه» سوریه بمباران کردند



نکو داشت دکتر غلامعلی حداد عادل در حوزه هنری

صفحه ۳

آمریکا و آلمان خواستار آزادی

مرسی شدند

\* او یاما در گفتگوی تلفنی با پادشاه عربستان اوضاع مصر را بررسی کرد

\* مسکو بار دیگر خواستار پایان یافتن خشونت‌ها در مصر شد

\* اتحادیه آفریقا کمیته‌ای برای میانجیگری بین طرف‌های بحران در مصر تشکیل داد

صفحه ۱۶

دانش آموزان ایران در رتبه

ششم المپیاد جهانی رایانه

\* تیم دانش آموزی ایران در این المپیاد با حضور ۲۹۹ شرکت‌کننده از ۷۷ کشور، موفق به کسب یک نشان طلا، دو نقره و یک برنز شد

افتخار آفرینان تیم المپیاد کامپیوتر ایران با کسب چهار نشان طلا، نقره و برنز موفق به کسب رتبه ششم جهان شدند.

رئیس دفتر رهبر معظم انقلاب:

روستاها مستحق خدمت‌رسانی

بیشترند

\* ساخت تالار چند منظوره در مجتمع فرهنگی - ورزشی روستای اسفرنجان گلپایگان با حضور حجت‌الاسلام والمسلمین محمدی گلپایگانی آغاز شد

سرویس شهرستانها - رئیس دفتر رهبر معظم انقلاب با اشاره به این که بیشتر خدمات در شهرها صورت می‌گیرد، گفت: روستاها با محرومیت‌هایی که دارند مستحق خدمت‌رسانی بیشتر هستند.

به گزارش ایرنا، حجت‌الاسلام والمسلمین محمد محمدی گلپایگانی جمعه گذشته در آیین آغاز عملیات اجرایی تالار چند منظوره در مجتمع فرهنگی، ورزشی روستای اسفرنجان از توابع گلپایگان افزود: احداث اینگونه طرح‌ها بقیه در صفحه ۱۳

بخشودگی های تازه

برای سربازان فراری

\* سردار کمالی جانشین اداره منابع انسانی ستاد کل نیروهای مسلح: مجازات مربوط به فرار از خدمت سربازان تا پایان سال ۸۶ بخشیده شد

\* این دسته از سربازان برای استفاده از تسهیلات مقرر تا پایان شهریور فرصت دارند



یادداشت‌ها  
یادداشت‌های  
پراکنده

پروفسور فضل‌الله رضا  
صفحه ۶



گزارش  
تک‌فرزندی  
خوب یا بد؟

صفحه ۵

یادداشت  
ایدئولوژی غیر شفاف  
آخوان المسلمین

نادر مارزوجی  
صفحه ۱۶



یادداشت  
بعثت

آیت الله حبیبی عابدی  
صفحه ۳

یادداشت  
رمضان  
پیام آور اعتدال

محمد متین  
صفحه ۲



آگهی مناقصه شماره ۹۲/۵۴

رجاء - طبقه دوم - مدیریت تدارکات - اتاق ۲۰۸ - گروه تأمین قطعات و قراردادهای فنی مراجعه نمایند.  
**مهلت تحویل پیشنهادها:** تا ساعت ۱۴/۳۰ روز چهارشنبه مورخ ۹۲/۰۵/۱۶  
**محل تحویل و بازگشتی پیشنهادها:** تهران - خیابان کریم‌خان زند - نبش سنائی - شرکت حمل و نقل ریلی رجاء - طبقه دوم - مدیریت تدارکات  
**تاریخ و ساعت بازگشتی پیشنهادها:** ساعت ۱۵/۳۰ روز چهارشنبه مورخ ۹۲/۰۵/۱۶  
**نوع و مبلغ سپرده شرکت در مناقصه:** ضمانتنامه یا چک تضمین شده بانکی معادل ۳ درصد قیمت پیشنهادی.  
**مبلغ خرید اسناد:** واریز مبلغ ۱۰۰/۰۰۰ ریال به حساب سبیا شماره ۵۰۸۴۹۶۵۰۰۱ نزد بانک ملی شعبه انبار توشه (کد ۸۱۳) به نام حساب درآمد شرکت حمل و نقل ریلی رجاء.  
سایر اطلاعات و جزئیات در اسناد مناقصه درج گردیده است  
**شرکت حمل و نقل ریلی رجاء**  
۱۵۹۶ م / الف

راه دشوار آزادی

نوشتۀ: نلسون ماندلا  
ترجمۀ مهوش غلامی  
قطع رقعی، ۸۲۸ صفحه، چاپ پنجم: ۵۰۰۰ تومان  
«نلسون ماندلا» بدون شک یکی از راهبران بزرگ سیاسی و مردمی دوران ماست. او قهرمانی جهانی است که زندگی خود را وقف مبارزه با تبعیض نژادی در آفریقای جنوبی کرده و به پاس این ایثار، جایزه صلح نوبل به او اهدا شد و به ریاست جمهوری کشورش رسید.  
ماندلا بیست و هفت سال از بهترین سالهای عمرش را در پشت میله‌های زندان گذراند اما لحظه‌ای از مقاومت و مبارزه در راه آرمان خود دست نکشید تا اینکه در سال ۱۹۹۰ در سن هفتاد و دوسالگی دوباره آزادی خود را به دست آورد و در مرکز صحنه سیاسی جهانی قرار گرفت. ماندلا به عنوان رئیس‌کنگره ملی آفریقا و نهضت صادرآباد آفریقای جنوبی ملتش را به سوی آرمان حکومت اکثریت و دولت چند نژادی هدایت کرد و نیروی حیاتی در مبارزه در راه حقوق بشر و برابری نژادی بوده است. این کتاب شرحی تکان دهنده و مهیج از زندگی اوست. ماندلا برای نخستین بار از داستان زندگی فوق‌العاده خود، از حماسه مبارزه‌ها و شکست‌ها، از امیدهای دوباره و از پیروزی‌های سخت می‌گوید. نلسون ماندلا برای میلیون‌نفر در سراسر جهان، نمادی از غلبه امید و غرور بر نومیدی و تنفر، غلبه عشق و از خودگذشتگی و خوشبینی داری بر خصلت‌های اهریمنی و انتقام‌جویی است.

\* فروشگاه مرکزی: تهران بزرگراه حقانی، روبروی ایستگاه مترو، ساختمان روزنامه اطلاعات، تلفن: ۲۹۹۹۳۶۸۶  
\* فروشگاه شماره ۱: تهران خیابان انقلاب اسلامی، روبروی دانشگاه تهران، تلفن: ۶۶۴۶۰۷۳۴  
\* نمایندگی‌های روزنامه اطلاعات در سراسر کشور، تلفن توزیع و فروش: ۲۹۹۹۳۳۴۲، ۲۹۹۹۳۳۰۶  
\* برای خرید پستی در سراسر کشور با تلفن ۲۹۹۹۳۲۶۵ تماس حاصل فرمایید.  
\* آدرس سایت فروشگاه اینترنتی: www.ketabtelaaat.com

اطلاعات هفتگی

چهارشنبه‌ها منتشر می‌شوند  
پنیرشی آگهی

تلفن: ۲۹۹۹۴۵۰۹  
دورنگار ۲۲۲۵۸۰۲۱ - ۲۲۲۵۸۰۱۹

قابل توجه فرهنگدوستان

از سایت فروشگاه اینترنتی

بایستی به سایت فروشگاه اینترنتی

انتشارات اطلاعات کتاب مورد علاقه خود را تهیه نمایید.

www.ketabtelaaat.com

واحد اطلاع رسانی انتشارات اطلاعات

شرکت سهامی خاص سنگ آهن مرکزی ایران  
**آگهی مناقصه عمومی یک مرحله‌ای**  
**شماره مناقصه ۹۲-۱۰۱-۲۰۱-۱۰۱-۱۲**  
نام دستگاه مناقصه‌گزار: شرکت سهامی خاص سنگ آهن مرکزی ایران  
موضوع مناقصه: خرید ۱۲۰۰۰ تن اکم  
هزینه خرید اسناد مناقصه: واریز مبلغ ۲۰۰/۰۰۰ ریال به حساب سبیا ۲۱۷۵۷۱۵۸۰۳۰۰۵ نزد بانک ملی شعبه ۱۴ معصوم کد ۳۵۶۴  
مبلغ و نوع سپرده شرکت در مناقصه: مبلغ ۱۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال (یکصد میلیون ریال) به صورت:  
الف- ضمانت‌نامه بانکی  
ب- ضمانت‌نامه‌های صادر شده از سوی مؤسسات اعتباری غیربانکی که دارای مجوز لازم از طرف بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران هستند.  
ج- وجه نقد واریز به حساب سبیا ۲۱۷۵۷۱۵۸۰۳۰۰۵ نزد بانک ملی شعبه ۱۴ معصوم کد ۳۵۶۴  
د- انواع اوراق مشارکت  
در وجه شرکت سهامی خاص سنگ آهن مرکزی ایران قابل وصول در کلیه بانک‌ها  
زمان فروش اسناد: از تاریخ نشر آگهی نوبت اول به مدت ۱۰ روز از تاریخ ۱۳۹۲/۰۴/۲۳  
محل دریافت اسناد مناقصه: آدرس: یزدبایق - شرکت سهامی خاص سنگ آهن مرکزی ایران - واحد بازرگانی شرکت مراجعه و یا جهت کسب اطلاعات بیشتر با شماره تلفن ۰۳۵۲-۴۲۵۴۴۷۸۰۹ تماس حاصل نمایید.  
محل تحویل اسناد مناقصه: یزد- میدان امام حسین (ع) - ابتدای بلوار شهید بهشتی - شرکت سهامی خاص سنگ آهن مرکزی ایران - دبیرخانه کمیسیون معاملات - تلفن تماس: (۰۳۵۱-۶۲۸۵۶۳۰)  
زمان تحویل اسناد مناقصه: تا پایان وقت اداری (۱۳:۳۰ دقیقه) مورخ ۱۳۹۲/۰۵/۲۰  
ضمناً آگهی مناقصه در سایت WWW.ICIOC.COM قابل رویت می‌باشد.  
**شرکت سهامی خاص سنگ آهن مرکزی ایران**

شرکت سهامی خاص سنگ آهن مرکزی ایران  
**آگهی مناقصه عمومی یک مرحله‌ای**  
**شماره مناقصه ۹۲-۱۰۱-۲۰۱-۱۰۱-۱۳**  
نام دستگاه مناقصه‌گزار: شرکت سهامی خاص سنگ آهن مرکزی ایران  
موضوع مناقصه: خرید ۱۲۰۰۰ تن تک  
هزینه خرید اسناد مناقصه: واریز مبلغ ۲۰۰/۰۰۰ ریال به حساب سبیا ۲۱۷۵۷۱۵۸۰۳۰۰۵ نزد بانک ملی شعبه ۱۴ معصوم کد ۳۵۶۴  
مبلغ و نوع سپرده شرکت در مناقصه: مبلغ ۱۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال (یکصد میلیون ریال) به صورت:  
الف- ضمانت‌نامه بانکی  
ب- ضمانت‌نامه‌های صادر شده از سوی مؤسسات اعتباری غیربانکی که دارای مجوز لازم از طرف بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران هستند.  
ج- وجه نقد واریز به حساب سبیا ۲۱۷۵۷۱۵۸۰۳۰۰۵ نزد بانک ملی شعبه ۱۴ معصوم کد ۳۵۶۴  
د- انواع اوراق مشارکت  
در وجه شرکت سهامی خاص سنگ آهن مرکزی ایران قابل وصول در کلیه بانک‌ها  
زمان فروش اسناد: از تاریخ نشر آگهی نوبت اول به مدت ۱۰ روز از تاریخ ۱۳۹۲/۰۴/۲۳  
محل دریافت اسناد مناقصه: آدرس: یزدبایق - شرکت سهامی خاص سنگ آهن مرکزی ایران - واحد بازرگانی شرکت مراجعه و یا جهت کسب اطلاعات بیشتر با شماره تلفن ۰۳۵۲-۴۲۵۴۴۷۸۰۹ تماس حاصل نمایید.  
محل تحویل اسناد مناقصه: یزد- میدان امام حسین (ع) - ابتدای بلوار شهید بهشتی - شرکت سهامی خاص سنگ آهن مرکزی ایران - دبیرخانه کمیسیون معاملات - تلفن تماس: (۰۳۵۱-۶۲۸۵۶۳۰)  
زمان تحویل اسناد مناقصه: تا پایان وقت اداری (۱۳:۳۰ دقیقه) مورخ ۱۳۹۲/۰۵/۲۰  
ضمناً آگهی مناقصه در سایت WWW.ICIOC.COM قابل رویت می‌باشد.  
**شرکت سهامی خاص سنگ آهن مرکزی ایران**

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی - درمانی شهید بهشتی  
**« مناقصه عمومی »**  
(۱) دستگاه مناقصه‌گزار: دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شهید بهشتی  
(۲) موضوع مناقصه: واگذاری امور تهیه، طبخ و توزیع غذای کارکنان و بیماران مرکز پزشکی، آموزشی و درمانی آی‌تاله طالقانی  
(۳) مبلغ سپرده شرکت در مناقصه: ۸۲/۰۰۰/۰۰۰ ریال (هشتاد و دو میلیون ریال) به صورت ضمانت‌نامه بانکی یا رسید پرداخت نقدی  
(۴) محل دریافت اسناد و ارائه پیشنهادها: تهران، بزرگراه شهید چمران، ولنجک، خیابان یمن، خیابان شهید اعرابی، جنب بیمارستان آی‌تاله طالقانی، دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شهید بهشتی، ساختمان شماره ۱) ستاد، طبقه دوم، دبیرخانه مدیریت تشکیلات، آموزش و بودجه برنامه‌ای  
(۵) مهلت دریافت اسناد: ۷ روز پس از تاریخ چاپ آگهی نوبت اول  
(۶) شرکت‌کنندگان بایستی بابت هزینه خرید اسناد مبلغ ۵/۰۰۰ ریال به شماره حساب ۱۶۰۳-۹۹۹۰ به نام در آمد غیر قابل برداشت نزد بانک رفاه کارگران شعبه دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی کد ۱۹۶ واریز و رسید آن را همراه با معرفی‌نامه کتبی ارائه نمایند.  
\* هزینه درج آگهی برعهده برنده مناقصه می‌باشد.  
**روابط عمومی دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شهید بهشتی**  
۱۶۱۱ م / الف

شرکت سهامی خاص سنگ آهن مرکزی ایران  
**آگهی مناقصه عمومی یک مرحله‌ای**  
**شماره مناقصه ۹۲-۱۰۱-۲۰۱-۱۰۱-۱۱**  
نام دستگاه مناقصه‌گزار: شرکت سهامی خاص سنگ آهن مرکزی ایران  
موضوع مناقصه: خرید ۱۲۰۰۰ تن سنگ دولومیت  
هزینه خرید اسناد مناقصه: واریز مبلغ ۲۰۰/۰۰۰ ریال به حساب سبیا ۲۱۷۵۷۱۵۸۰۳۰۰۵ نزد بانک ملی شعبه ۱۴ معصوم کد ۳۵۶۴  
مبلغ و نوع سپرده شرکت در مناقصه: مبلغ ۱۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال (یکصد میلیون ریال) به صورت:  
الف- ضمانت‌نامه بانکی  
ب- ضمانت‌نامه‌های صادر شده از سوی مؤسسات اعتباری غیربانکی که دارای مجوز لازم از طرف بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران هستند.  
ج- وجه نقد واریز به حساب سبیا ۲۱۷۵۷۱۵۸۰۳۰۰۵ نزد بانک ملی شعبه ۱۴ معصوم کد ۳۵۶۴  
د- انواع اوراق مشارکت  
در وجه شرکت سهامی خاص سنگ آهن مرکزی ایران قابل وصول در کلیه بانک‌ها  
زمان فروش اسناد: از تاریخ نشر آگهی نوبت اول به مدت ۱۰ روز از تاریخ ۱۳۹۲/۰۴/۲۳  
محل دریافت اسناد مناقصه: آدرس: یزدبایق - شرکت سهامی خاص سنگ آهن مرکزی ایران - واحد بازرگانی شرکت مراجعه و یا جهت کسب اطلاعات بیشتر با شماره تلفن ۰۳۵۲-۴۲۵۴۴۷۸۰۹ تماس حاصل نمایید.  
محل تحویل اسناد مناقصه: یزد- میدان امام حسین (ع) - ابتدای بلوار شهید بهشتی - شرکت سهامی خاص سنگ آهن مرکزی ایران - دبیرخانه کمیسیون معاملات - تلفن تماس: (۰۳۵۱-۶۲۸۵۶۳۰)  
زمان تحویل اسناد مناقصه: تا پایان وقت اداری (۱۳:۳۰ دقیقه) مورخ ۱۳۹۲/۰۵/۲۰  
ضمناً آگهی مناقصه در سایت WWW.ICIOC.COM قابل رویت می‌باشد.  
**شرکت سهامی خاص سنگ آهن مرکزی ایران**

بسمه تعالی  
ارتش جمهوری اسلامی ایران  
نیروی زمینی  
**آگهی مناقصه عمومی شماره ۱۳۱**  
فرماندهی آماد و پشتیبانی نیروی زمینی ارتش جمهوری اسلامی ایران در نظر دارد تعداد ۳۰۰۰۰ زوج پوتین سربازی مورد نیاز خود را از طریق مناقصه عمومی خریداری نماید، لذا از کلیه تولیدکنندگان و فروشندگان عمده دعوت بعمل می‌آید از تاریخ ۹۲/۴/۲۳ لغایت مورخه ۹۲/۵/۱۹ در دست داشتن معرفی‌نامه کتبی و واریز مبلغ ۳۰۰۰۰۰ ریال به حساب شماره ۱۵۱۵۷۸۳۳۳۰۱۰ نزد بانک سپه بنام رابط متمرکز کتواید داخلی فا آما و پیش نژا به آدرس زیر مراجعه و برگ شرایط و مشخصات مربوطه را اخذ نمایند.  
**آدرس: تهران اقدسیه - ابتدای بزرگراه ارتش - پادگان فرماندهی آماد و پشتیبانی نژا - مدیریت تهیه و خرید.**  
تلفن: ۲۶۱۲۳۳۹۹

انتشارات اطلاعات منتشر کرد:  
ماه رمضان  
اوج عروج انسان  
نوشته محمد جواد حجتی کرمانی  
وزیری، چاپ اول، ۲۰۸ صفحه، ۸۰۰۰ تومان  
ماه رمضان، از دودیدگاه شخصی و نوعی، اوج عروج انسان است: دیدگاه شخصی، ناظر به اوج عروج حضرت رسالت بناهی (ص) است که در لیل‌القدر، ماه رمضان پس از طی آخرین مراحل سیر و سلوک الی‌الله، به بالاترین مقام قرب الهی دست یافت و از سوی پروردگار خلعت «قاب قوسین او ادنی» پوشید و تاج افتخار «فاوحی الی عبده مساوحی» بر سر نهاد و به لقب «علی خلق عظیم» و «رحمة للعالمین» مفتخر شد و به اوصاف بنسیر و نذیر و داعی الی‌الله و سراج منیر موصوف گشت و بپایان «قرء باسم ربک الذی خلق» راهنمای آدمیان به راه خلقت و هدف آفرینش شد و با «تتمیم مکارم اخلاق» (بشیرت راه آئین الهی عشق و مهر و برادری و دانشوری و معنویت و کمال و رقاء فراخاندن و با همه عوامل بازدارنده پیشرفت و کمال مادی و معنوی انسان، به نبرد پر خاست و بار جا گذاشتن معجزه جاوید قرآن مجید و سنت ارجمند خویش و جانشینان بزرگوارش پرکارنامه برقرار و فرزان‌نشین کاروان نوبت و رسالت، مهر خاتمه نهاد.  
دیدگاه نوعی، ناظر به اوج عروج اندیشه و احساس و عمل انسان‌های والایی است که همیشه اعصار و قرون، به پیروی از آن برگزیده خدا با صفات الهی هر ساله ماه رمضان و الگوسازی هر روز و هر ماه و هر سال آن در صراط مستقیم الهی گام می‌نهند. سیر انسان دوست‌آز و ابد می‌سایند با شور و اشتیاق، کمر به پندگی و طاعت او می‌بندند و با عبادت خالق و خدمت مخلوق، در حد امکان، به اوج عروج لایق انسانی دست می‌یابند. باشند که چنین باشیم. این کتاب در هفت فصل تنظیم شده است به پیشواز موبک نورماه رمضان از زبان پیشوایان ماه رمضان، بهار قرآن، نوروز ماه رمضان، دعا در ماه رمضان، الفلتر و پدیده موبک نور.  
تهران بزرگراه حقانی، روبروی ایستگاه مترو، ساختمان روزنامه اطلاعات، تلفن: ۲۹۹۹۳۶۸۶







**پاسخ به سوالات شرعی براساس فتاوی امام خمینی (ع)**

(۱)

اشاره:

اخیرا در سایت پرتال امام خمینی(www.imam-khomeini.ir) بخشی با عنوان استفتائات (پاسخ به سوالات شرعی) راه اندازی شده است که به لحاظ وسعت پاسخگوئی مورد استقبال علاقه مندان قرار گرفته است. نویسنده و کارشناس این بخش، محبت الاسلام والمسلمین محمد ساعدی کرمانی از سؤالات و پاسخها را منتخب و با هماهنگی با رهضانب ویرایش و بازنگری در اختیار روزنامه قرار دادند که از این شماره به تدریج منتشر می شود.

**آباد ر ماه رمضان برای فرار از روزه می توانیم عمداً مسافرت کنیم و بعدا فقط قضای آن را بجا آوریم؟ در روزی که نذر کرده ایم در آن روز روزه بگیریم چطور؟**

قرآن کریم بعد از توصیف ماه مبارک رمضان و وجوب روزه آن، به کسانی که در ماه رمضان در مسافرت هستند آسان کرده و دستور می دهد که روزه های آن را در ایام دیگر سال بگیرند. در آیه کریمه ۱۸۵ سوره بقره خوینیم:

لَهُمْ رَمَضَانَ الَّذِي أُنْزِلَ فِيهِ الْقُرْآنُ هُدًى لِّلنَّاسِ وَ بَيِّنَاتٍ مِّنَ الْهُدَىٰ وَ الْفُرْقَانِ أَتَمَّ نَسِيكَ مِثْلَهُنَّ لِيُعْلَمَ فِيهِمْ أَنَّهُمْ أَصَابُوا فِي غُلُوِّهِمْ أَجْرَهُ فَقَدْ عَسَىٰ أَن يَكُونَ لَكُمْ مِنَ الشَّيْءِ نَافَعَةٌ وَلَا يَسْرِ لِكَيْفَ الْعُدَّةِ وَ الْكَيْفُوا اللَّهُ عَلِيُّ مَا خَدَّمُوا وَ لَعَلَّكُمْ يَشْكُرُونَ (۱۸۵)

به استناد این آیه از قرآن و سایر ادله موجود در سنت است که فقهایی عظام نسبت به موضوع مسافرت در ماه رمضان و فروعات آن اظهار نظر می نمایند.

در فروعات مورد ابتلای بسیاری از افراد همین مسأله‌ای است که در این سوال آمده است؛ یعنی موضع مسافرت رفتن یا انگیزه و نیت فرار از روزه.

روشن است که روزه دارای اقسامی است و فرع مورد بحث نسبت به همه اقسام قابل قایل نیست، بلکه گاهی طری آن روزه ماه رمضان، روزه واجب معین غیر رمضان و روزه که در روزه در آن نذر شده است، می باشد نه روزه مستحب و نه روزه واجب غیر معین.

از آن جا که روزه گرفتن در سفر جز در موارد خاص، جایز و ممکن نمی باشد، در نگاه اول به لحاظ فضیلت زیاد و اهمیت فراوان روزه ماه مبارک رمضان به نظر می رسد که مسافرت در این ماه ملازم با دمس رفتن امکان شرعی روزه‌های است، جز در موارد ضرورت و ناچاری جایز و روا نباشد. اما فتوا که ملاک و فرایند ویژه خود را دارد چیز دیگری می گوید. امام خمینی (ره) در کتاب تحریر الوسیله، ج ۱، ص: ۲۷۸ می فرماید: مسألة ۲ يجوز علی الاصح السفر اختصارا فی شهر رمضان و لو كان للغرام من الصوم، لكن علی كراهیه قبل ان یمضي منه ثلثه و عשרون یوما، الا فی حج أو عمره أو مال یخاف تلفه أو یخ آخف هلاكه، و اما غیره صوم شهر رمضان من الواجب المعین فلا یجوز ترك السفر مع الاختیار، كما ان لو كان مسافرا لأحاطوا بالإقامة فی تانیه مع الإمكان، و إن كان لأقوی فی النذر یعنی: بجزایر سفر و عدم وجوب الإقامة لو كان مسافر.

یعنی: بنا بر قول اصح:

۱- مسافرت در ماه رمضان از روی اختیار هر چند برای فرار از روزه باشد جایز می باشد (و در این صورت كفارة لازم نیست و فقط قضای روزه واجب است)، لیکن قبل از آن مسافر باید روزه بگیرد و سوم ماه رمضان كراهت دارد، مگر آن كه سفر حج یا عمره باشد، یا خاطر مالی كه می ترسد، تلف شود یا برادری كه می ترسد به هلاكت برسد سفر غیر آن. ۲- احتیاط واجب آن است كه در روزه واجب معین از فرار از ماه رمضان، به اختیار خود مسافرت نكند، كما این كه اگر در مسافرت باشد احتیاط واجب آنست در صورت امکان برای انجام آن قصد اقامه كند. ۳- در نذر ضمنی، بنابر اقرار ای مسافر قیام است و اگر مسافر باشد قصد اوزه واجب نیست. (و بعدا قضای روزه را به جا می آورد).

**گفتاوه آئودگی**

**جزئیات تغییر رشته دانشجویان تشریح شد**

مدیرکل امور دانشجویان داخل، جزئیات تغییر رشته دانشجویان دانشگاه‌های کشور را تشریح کرد.

محمد حسن یوسفی مدیرکل امور دانشجویان داخل در گفت‌وگو با فارس گفت: در حال حاضر در دانشگاه‌های تغییر رشته در بخش قابل انجام است که البته در هر بخش شرایط متفاوتی وجود دارد.

وی در ادامه خاطرنشان کرد:مردود خاص امکان تغییر رشته برای دانشجویان وجود دارد، در این موارد دانشجوی درخواست تغییر رشته خود را به شورای موارد خاص ارائه می‌دهد و در این شورا موضوع تغییر رشته با توجه به اختیارات این‌نامه‌ای بررسی و پاسخ داده خواهد شد.

مدیرکل امور دانشجویان داخل با اشاره به موارد مورد نظر شورای موارد خاص برای امکان تغییر رشته تأکید کرد: یکی از مواردی که شورا مدت قرار داده کسب نمره قبولی فرد در رشته جدید در سطح کشور است، چنانچه فرد نمره کشوری را کسب کرده باشد،شورای موارد خاص با درخواست تغییر رشته و موافقت خواهد کرد.وی همچنین در توضیح موضوع معین امکان تغییر رشته دانشجویان کارشناسی ارشد تصریح کرد:تغییررشته در حال حاضر در مقطع کارشناسی ارشد بر اساس مقررات جاری آموزشی ممکن است و چنانچه شرایط خاص باشد این موضوع تنها از طریق شورای بررسی موارد خاص مرکزی در سازمان امور دانشجویان قابل بررسی خواهد بود.

**زمان های مهم تغییر رشته و انتقال دانشجویان علمی**

**کاربرد ریاضی در اسلام و المسلمین**

زمان‌بندی درخواست مهمانی، انتقال، تغییر رشته و انتقال توام با تغییر رشته این مسئله‌ی قابل تحصیلی ۳۳-۹۲ دانشگاه علمی کاربردی اعلام شد. به گزارش مهر، دانشجویان دانشگاه علمی کاربردی می‌توانند از اول تا ۲۰ مرداد نسبت به ارائه درخواست مهمانی یا انتقال اقدام کنند.

متقاضیان تغییر رشته یا انتقال توام با تغییر رشته نیز می‌توانند از اول تا ۱۲ مرداد درخواست تغییر رشته یا انتقال توام با تغییر رشته را ارائه دهند.

دانشجویان ورودی پس از ماه مهر اما ۹۰ درصد است از طریق سامانه جامع آموزش دانشگاه‌و دانشجویان ورودی قبل از مهرماه ۹۰ جهت دریافت فرم‌های مربوط لازم است. سامانه amozesh در www.uast.ac.ir قرار مجعته شده.

**۲۰ درصد مدارس ابتدایی امسال دو دوره‌ای می‌شوند**
معاون آموزش ابتدایی وزیر آموزش و پرورش گفت: در راستای اجرای برنامه‌های سند تحول و نظام جدید آموزشی، ساختار ۳-۳-۲ در ۲۰ درصد مدارس ابتدایی کشور اجرا می‌شود.

به گزارش ایسنا، فاطمه قریان با بیان اینکه در سند تحصیلی و تغییر ساختار، مدارس آموزشی ۱۲ سال تحصیلی در چهار دوره سه ساله برنامه‌ریزی شده است، گفت: سال گذشته دو دوره‌شدن ابتدایی در پنج درصد از مدارس صورت پایهای اجرا شد.

معاون آموزش ابتدایی وزیر آموزش و پرورش با تأکید براینکه مدیران مدارس نباید دوره‌دوره در کلاس ابتدایی خواناتها را تحت فشار قرار دهند، تصریح کرد:اجرای در دو دوره‌شدن مدارس ابتدایی که براساس آراء دانش آموزان پایه‌های اول تا سوم در یک مدرسه و پایه‌های چهارم تا ششم در مدرسه دیگر تحصیل می‌کنند، این طری باید در مدارس همجوار اجرا شود.

تغییر رشته در حال حاضر ۲۰ درصد مدارس ابتدایی در کشور فعالیت دارد که از این تعداد ۴۰ هزار مدرسه تحت پوشش ۹۰۰۰ مجتمع آموزشی پرورشی و روستایی قرار گرفته‌اند و دو دوره‌شدن ابتدایی در ۲۰ درصد باقی مانده که مدارس ابتدایی هستند، به صورت محدود اجرا خواهد شد.

**جذب ۲۰هزار دانشجو در دانشگاه فرهنگیان از مهر**

معاون فرهنگی و اجتماعی دانشگاه فرهنگیان با بیان اینکه ۲۱هزار

دانشجو از مهر اسال در دانشگاه فرهنگیان جذب می‌شوند، گفت: انتخاب

رشته تنها برای رتبه‌های زیر هزار امکان‌پذیر است.

به گزارش فارس، علی باقر طاهری نیا، با اشاره به این که دانشگاه فرهنگیان برای مهر امسال ۱۲هزار دانشجو از طریق کنکور سراسری جذب خواهد کرد که باید علاوه بر نمره آزمون علمی، مراحل گزینش را نیز طی کنند، ادامه داد: شرط دا انتخاب رشته برای داوطلبان کنکور امسال، کسب رتبه ۲۰ هزار در آزمون است و صلاحیت‌شان برای معینای آزمون می‌شود و اعلام نتیجه نهایی خواهد شد.در بهمن ماه سال‌ سال گذشته نیز ۲۰هزار دانشجو جذب دانشگاه فرهنگیان شدند.

**اجرای برنامه‌های پیشگیری و درمان اعتیاد «دانش آموزان**

**معتاد و در معرض خطر»**

معاون کاهش تقاضا و مشارکت‌های اجتماعی ستاد مبارزه با مواد مخدر با بیان اینکه ستاد برنامه‌های ویژه‌ای را برای دانش آموزان در معرض خطر و معتاد اجرا می‌کند، طرحی ویژه با همکاری آموزش و پرورش و ستاد برای دانش آموزان در معرض کتند، در جاسو صرف یا برخطر اجرا می‌شود.

به گزارش ایسنا، بابک دین‌پرست با بیان اینکه طرح شیوع شناسی اعتیاد برای سال ۹۲ در دست اجراست، درباره برنامه‌های مشترک ستاد مبارزه با مواد مخدر و آموزش و پرورش گفت: مقدر شده برنامه‌های برای دانش آموزان در معرض خطر اجرا شود که شامل دانش آموزانی است که دارای آلودگی خانواده معناد هستند که آمار این دانش آموزان در اختیار آموزش و پرورش است و برای ممن‌نسازی این دسته از دانش آموزان هماهنگی‌های لازم صورت گرفته است.

دین‌پرست ادامه داد: بعد از ۲۵ سال، از سال گذشته کم‌کم ورود مباحث مواد مخدر و آسیب‌های آن به آموزش‌های دانش آموزان مورد توجه قرار گرفت و در این راستا ستاد امسال دو برنامه مشخص را برای صورت‌نشد دانش آموزان

سرویس فرهنگی- هنری:

همایش نکوداشت دکتر غلامعلی حداد عادل با عنوان «مرد تقوا و تدبیر» صبح دیروز با حضور وزیر فرهنگ و ارشاد اسلامی، استاندار و مسئولان فرهنگی در سالن «سوره» حوزه هنری برگزار شد. به گزارش خبرنگار گام، در این همایش که از سوی جامعه رسانه‌ای کشور، اتحادیه‌ها و تششک‌های دانشجویی کشور برگزار شده بود، دکتر سیدمحمد حسینی وزیر فرهنگ و ارشاد اسلامی گفت: در نمایندگان بین‌المللی قرن در رونمایی ترجمه وی از قرآن کریم از شخصیت حداد عادل تقدیر به عمل آمد، اما این کافی نبود.

حسینی افزود: خدمات ایشان در شورای انقلاب فرهنگی، شورای مصلحت نظام، مجلس شورای اسلامی، فرهنگستان زبان و ادب فارسی، بنیاد دایرةالمعارف اسلامی و... و اشراف ایشان در همه این امور ما را بر آن داشت که از شخصیت ایشان

قدردانی کنیم. وزیر فرهنگ و ارشاد اسلامی با یادآوری اینکه مردم تقوا و تدبیر اشراف قابل ملاحظه‌ای بر مباحث فرهنگی، ادبی، فکری و هنری دارد، گفت: مردم تقوا و تدبیر در سیاست هم وارد شد و ورود وی به این عرصه یک ضرورت بود. حسینی، مدیریت متعادل و آرامش بخش همراه با اخلاق و تدبیر حداد عادل را گواهی بر شخصیت متعادل و آزاد وی داد و گفت: در ادامه فعالیت‌های وی در زمینه فرهنگ و امور اجتماعی، نقش او را در پیشبرد و توسعه کشور به نفع رفای خود ترجیح می‌دهد بسیار ارزشمند است.

وزیر فرهنگ و ارشاد اسلامی در پایان سخنانش متن لوحی را خطاب به غلامعلی حداد عادل خواند. سخران بعدی این مراسم آیت‌الله قرهی بود که درباره ویژگی‌های اخلاقی حداد عادل گفت: مردان آینه‌ساز و خدای خود را بیند و هر کس ولو به لحظه‌ای تصور کند کسی شده است، پس لحظه سقوط اوست، خصوصیتی که هیچگاه در این مرد بزرگ نبود و همواره از انقلاب و آرمانهای آن حمایت کردو به دیگریان همواره کمک که خود را مدافع آن و مردان الهی از مطرح کرد خود بخود برانزد.

قرهی ادامه داد: مصنفانه از انقلاب و کارهای دوران ریاست جمهور و فعالیت فدای حق در همه برای حفظ وحدت در مناظره سوم انتخاباتی از خود گذشتگی نشان داد. مردان صاحب اخلاق و گذشت در جایی که لازم باشد از خود گذشتگی می‌کنند.

حجت‌الاسلام و المسلمین خاموشی، رئیس سازمان تبلیغات اسلامی نیز در این همایش ضمن اینکه خود را از شاگردان دکتر حداد

عادل دانست، گفت: در سخن درباره حداد عادل، شخصیت اخلاقی، دینی، انقلابی و ولایت مدار او مطرح است. قدرت و سیاست خیلی‌ها را به طرف خود جلب می‌کند و در آن لحظه انسان فقط به فکر ابفای تکلیف است اما حداد عادل چنین نیست و اگر کسی از او طلب می‌کند پاسخ می‌گیرد و اگر از او تقظم خواهی هم می‌کند باز پاسخ می‌گیرد.

خاموشی ادامه داد: در این مسیر مخالفت‌هایی با حرکت، هدف و ابفای نقش انسان صورت می‌گیرد و اینجاست که نگاه مدبرانه، ابرون رشت« از این جریان خواهد بود و در شخصیت ایشان چنین ویژگی وجود به این نگاه ملزم بودند و هستند.

رئیس سازمان تبلیغات اسلامی با اشاره به جنبه دینی شخصیت حداد عادل گفت: من فکر می‌کنم عبادت، رفتار مناسکی و حضور او در نماز جماعت و جمعه برای ما باید درس باشد و اگر می‌بینم سالها به ترجمه قرآن می‌پردازد و یک سالال وقت



می‌دهد تا اندیشمندان اشکالات آن را بگیرند، این رفتار عالمانه برای خداست و برای آخرت انجام می‌شود.

محمدحسین صفارهرندی دیگر سخنران این مراسم اظهار کرد:برای سنجش عیار یک مدیر سیاسی باید درگیر و درگیرش بود و از محک درد سلامت نفسی یک‌انسان در جایی عیان می‌شود که او را از حق طبیعی خود بر حذر بدارد و دکتر حداد عادل از زمره این افراد است که گهر وجودشان را بهر دافع شرایط خاص کشف شده که آخرین نمونه آن مربوط به انتخابات اخیر بود.

او با اشاره به اینکه حداد عادل با باید به واسطه داشتن روحیات نرم و لطیف در کنار مسئولیت سنگین و سخت‌شناسی بود، گفت: طبعت سیاست که مربوط به قدرت است، خشن و آشفته است و اگر به نرمی اخلاق و شعر آغشته شود و در کنار این افراد است که گهر وجودشان را بهر دافع شرایط خاص کشف شده که آخرین نمونه آن مربوط به انتخابات اخیر بود.

او با اشاره به اینکه حداد عادل در طیف در کنار مسئولیت سنگین و سخت‌شناسی بود، گفت: طبعت سیاست که مربوط به قدرت است، خشن و آشفته است و اگر به نرمی اخلاق و شعر آغشته شود و در کنار این افراد است که گهر وجودشان را بهر دافع شرایط خاص کشف شده که آخرین نمونه آن مربوط به انتخابات اخیر بود.

دکتر سعید جلیلی دبیر شورای عالی امنیت ملی هم در این مراسم گفت: این چهار سال پیش توفیق داشتم که با حداد جناب حدادعادل کتابی با عنوان ابا احترام، هدیه بگیرم که در این کتاب او در عرصه‌های مختلف مقالات ارزشمندی نوشته و هر مقاله را به استنادی تقدیم کرده بود. این کتاب نماد و نمونه‌ای از یک عمر سکوت رفتاری جناب حداد عادل بود و اگر ما به احترام ایشان در این همایش جمع شده‌ایم به دلیل تلاش



نونهالی، معصومه آقاییگی، الهام انصاری، فاطمه جعفری، محمد سابیانی، علیرضا سرحدی، امیر علی افشاری، مهرداد، یاشار حسینی و امیر نجوی سادات ۱۵ ساعت ۸۵ دقیقه به صحنه می‌روند.

نمایش «پایشون کروونه» به کارگردانی هفت، نمایش جدید تئاتر، در این هفت، نمایش نیل سایمون و کارگردانی سایمک صبری با بازی سایمک صفری، فریزن صابونی، جواد عزتی، جواد پولادی، صبا گرگین

پوست و بهار و هنما از یکشنبه ۱۶، ساعت ۲۱ به مدت ۱۲ دقیقه هر روز ۱۳۹۲ در فرهنگستان تئاتر است.

نمایش «پایشون کروونه» به کارگردانی هفت، نمایش جدید تئاتر، در این هفت، نمایش نیل سایمون و کارگردانی سایمک صفری با بازی سایمک صفری، فریزن صابونی، جواد عزتی، جواد پولادی، صبا گرگین پوست و بهار و هنما از یکشنبه ۱۶، ساعت ۲۱ به مدت ۱۲ دقیقه هر روز ۱۳۹۲ در فرهنگستان تئاتر است.

نمایش «پایشون کروونه» به کارگردانی هفت، نمایش جدید تئاتر، در این هفت، نمایش نیل سایمون و کارگردانی سایمک صفری با بازی سایمک صفری، فریزن صابونی، جواد عزتی، جواد پولادی، صبا گرگین پوست و بهار و هنما از یکشنبه ۱۶، ساعت ۲۱ به مدت ۱۲ دقیقه هر روز ۱۳۹۲ در فرهنگستان تئاتر است.

نمایش «پایشون کروونه» به کارگردانی هفت، نمایش جدید تئاتر، در این هفت، نمایش نیل سایمون و کارگردانی سایمک صفری با بازی سایمک صفری، فریزن صابونی، جواد عزتی، جواد پولادی، صبا گرگین پوست و بهار و هنما از یکشنبه ۱۶، ساعت ۲۱ به مدت ۱۲ دقیقه هر روز ۱۳۹۲ در فرهنگستان تئاتر است.

نمایش «پایشون کروونه» به کارگردانی هفت، نمایش جدید تئاتر، در این هفت، نمایش نیل سایمون و کارگردانی سایمک صفری با بازی سایمک صفری، فریزن صابونی، جواد عزتی، جواد پولادی، صبا گرگین پوست و بهار و هنما از یکشنبه ۱۶، ساعت ۲۱ به مدت ۱۲ دقیقه هر روز ۱۳۹۲ در فرهنگستان تئاتر است.

نمایش «پایشون کروونه» به کارگردانی هفت، نمایش جدید تئاتر، در این هفت، نمایش نیل سایمون و کارگردانی سایمک صفری با بازی سایمک صفری، فریزن صابونی، جواد عزتی، جواد پولادی، صبا گرگین پوست و بهار و هنما از یکشنبه ۱۶، ساعت ۲۱ به مدت ۱۲ دقیقه هر روز ۱۳۹۲ در فرهنگستان تئاتر است.

نمایش «پایشون کروونه» به کارگردانی هفت، نمایش جدید تئاتر، در این هفت، نمایش نیل سایمون و کارگردانی سایمک صفری با بازی سایمک صفری، فریزن صابونی، جواد عزتی، جواد پولادی، صبا گرگین پوست و بهار و هنما از یکشنبه ۱۶، ساعت ۲۱ به مدت ۱۲ دقیقه هر روز ۱۳۹۲ در فرهنگستان تئاتر است.

نمایش «پایشون کروونه» به کارگردانی هفت، نمایش جدید تئاتر، در این هفت، نمایش نیل سایمون و کارگردانی سایمک صفری با بازی سایمک صفری، فریزن صابونی، جواد عزتی، جواد پولادی، صبا گرگین پوست و بهار و هنما از یکشنبه ۱۶، ساعت ۲۱ به مدت ۱۲ دقیقه هر روز ۱۳۹۲ در فرهنگستان تئاتر است.

نمایش «پایشون کروونه» به کارگردانی هفت، نمایش جدید تئاتر، در این هفت، نمایش نیل سایمون و کارگردانی سایمک صفری با بازی سایمک صفری، فریزن صابونی، جواد عزتی، جواد پولادی، صبا گرگین پوست و بهار و هنما از یکشنبه ۱۶، ساعت ۲۱ به مدت ۱۲ دقیقه هر روز ۱۳۹۲ در فرهنگستان تئاتر است.

نمایش «پایشون کروونه» به کارگردانی هفت، نمایش جدید تئاتر، در این هفت، نمایش نیل سایمون و کارگردانی سایمک صفری با بازی سایمک صفری، فریزن صابونی، جواد عزتی، جواد پولادی، صبا گرگین پوست و بهار و هنما از یکشنبه ۱۶، ساعت ۲۱ به مدت ۱۲ دقیقه هر روز ۱۳۹۲ در فرهنگستان تئاتر است.

نمایش «پایشون کروونه» به کارگردانی هفت، نمایش جدید تئاتر، در این هفت، نمایش نیل سایمون و کارگردانی سایمک صفری با بازی سایمک صفری، فریزن صابونی، جواد عزتی، جواد پولادی، صبا گرگین پوست و بهار و هنما از یکشنبه ۱۶، ساعت ۲۱ به مدت ۱۲ دقیقه هر روز ۱۳۹۲ در فرهنگستان تئاتر است.

نمایش «پایشون کروونه» به کارگردانی هفت، نمایش جدید تئاتر، در این هفت، نمایش نیل سایمون و کارگردانی سایمک صفری با بازی سایمک صفری، فریزن صابونی، جواد عزتی، جواد پولادی، صبا گرگین پوست و بهار و هنما از یکشنبه ۱۶، ساعت ۲۱ به مدت ۱۲ دقیقه هر روز ۱۳۹۲ در فرهنگستان تئاتر است.

نمایش «پایشون کروونه» به کارگردانی هفت، نمایش جدید تئاتر، در این هفت، نمایش نیل سایمون و کارگردانی سایمک صفری با بازی سایمک صفری، فریزن صابونی، جواد عزتی، جواد پولادی، صبا گرگین پوست و بهار و هنما از یکشنبه ۱۶، ساعت ۲۱ به مدت ۱۲ دقیقه هر روز ۱۳۹۲ در فرهنگستان تئاتر است.

نمایش «پایشون کروونه» به کارگردانی هفت، نمایش جدید تئاتر، در این هفت، نمایش نیل سایمون و کارگردانی سایمک صفری با بازی سایمک صفری، فریزن صابونی، جواد عزتی، جواد پولادی، صبا گرگین پوست و بهار و هنما از یکشنبه ۱۶، ساعت ۲۱ به مدت ۱۲ دقیقه هر روز ۱۳۹۲ در فرهنگستان تئاتر است.

نمایش «پایشون کروونه» به کارگردانی هفت، نمایش جدید تئاتر، در این هفت، نمایش نیل سایمون و کارگردانی سایمک صفری با بازی سایمک صفری، فریزن صابونی، جواد عزتی، جواد پولادی، صبا گرگین پوست و بهار و هنما از یکشنبه ۱۶، ساعت ۲۱ به مدت ۱۲ دقیقه هر روز ۱۳۹۲ در فرهنگستان تئاتر است.

نمایش «پایشون کروونه» به کارگردانی هفت، نمایش جدید تئاتر، در این هفت، نمایش نیل سایمون و کارگردانی سایمک صفری با بازی سایمک صفری، فریزن صابونی، جواد عزتی، جواد پولادی، صبا گرگین پوست و بهار و هنما از یکشنبه ۱۶، ساعت ۲۱ به مدت ۱۲ دقیقه هر روز ۱۳۹۲ در فرهنگستان تئاتر است.

نمایش «پایشون کروونه» به کارگردانی هفت، نمایش جدید تئاتر، در این هفت، نمایش نیل سایمون و کارگردانی سایمک صفری با بازی سایمک صفری، فریزن صابونی، جواد عزتی، جواد پولادی، صبا گرگین پوست و بهار و هنما از یکشنبه ۱۶، ساعت ۲۱ به مدت ۱۲ دقیقه هر روز ۱۳۹۲ در فرهنگستان تئاتر است.

نمایش «پایشون کروونه» به کارگردانی هفت، نمایش جدید تئاتر، در این هفت، نمایش نیل سایمون و کارگردانی سایمک صفری با بازی سایمک صفری، فریزن صابونی، جواد عزتی، جواد پولادی، صبا گرگین پوست و بهار و هنما از یکشنبه ۱۶، ساعت ۲۱ به مدت ۱۲ دقیقه هر روز ۱۳۹۲ در فرهنگستان تئاتر است.

نمایش «پایشون کروونه» به کارگردانی هفت، نمایش جدید تئاتر، در این هفت، نمایش نیل سایمون و کارگردانی سایمک صفری با بازی سایمک صفری، فریزن صابونی، جواد عزتی، جواد پولادی، صبا گرگین پوست و بهار و هنما از یکشنبه ۱۶، ساعت ۲۱ به مدت ۱۲ دقیقه هر روز ۱۳۹۲ در فرهنگستان تئاتر است.

نمایش «پایشون کروونه» به کارگردانی هفت، نمایش جدید تئاتر، در این هفت، نمایش نیل سایمون و کارگردانی سایمک صفری با بازی سایمک صفری، فریزن صابونی، جواد عزتی، جواد پولادی، صبا گرگین پوست و بهار و هنما از یکشنبه ۱۶، ساعت ۲۱ به مدت ۱۲ دقیقه هر روز ۱۳۹۲ در فرهنگستان تئاتر است.

نمایش «پایشون کروونه» به کارگردانی هفت، نمایش جدید تئاتر، در این هفت، نمایش نیل سایمون و کارگردانی سایمک صفری با بازی سایمک صفری، فریزن صابونی، جواد عزتی، جواد پولادی، صبا گرگین پوست و بهار و هنما از یکشنبه ۱۶، ساعت ۲۱ به مدت ۱۲ دقیقه هر روز ۱۳۹۲ در فرهنگستان تئاتر است.

نمایش «پایشون کروونه» به کارگردانی هفت، نمایش جدید تئاتر، در این هفت، نمایش نیل سایمون و کارگردانی سایمک صفری با بازی سایمک صفری، فریزن صابونی، جواد عزتی، جواد پولادی، صبا گرگین پوست و بهار و هنما از یکشنبه ۱۶، ساعت ۲۱ به مدت ۱۲ دقیقه هر روز ۱۳۹۲ در فرهنگستان تئاتر است.

نمایش «پایشون کروونه» به کارگردانی هفت، نمایش جدید تئاتر، در این هفت، نمایش نیل سایمون و کارگردانی سایمک صفری با بازی سایمک صفری، فریزن صابونی، جواد عزتی، جواد پولادی، صبا گرگین پوست و بهار و هنما از یکشنبه ۱۶، ساعت ۲۱ به مدت ۱۲ دقیقه هر روز ۱۳۹۲ در فرهنگستان تئاتر است.

نمایش «پایشون کروونه» به کارگردانی هفت، نمایش جدید تئاتر، در این هفت، نمایش نیل سایمون و کارگردانی سایمک صفری با بازی سایمک صفری، فریزن صابونی، جواد عزتی، جواد پولادی، صبا گرگین پوست و بهار و هنما از یکشنبه ۱۶، ساعت ۲۱ به مدت ۱۲ دقیقه هر روز ۱۳۹۲ در فرهنگستان تئاتر است.

نمایش «پایشون کروونه» به کارگردانی هفت، نمایش جدید تئاتر، در این هفت، نمایش نیل سایمون و کارگردانی سایمک صفری با بازی سایمک صفری، فریزن صابونی، جواد عزتی، جواد پولادی، صبا گرگین پوست و بهار و هنما از یکشنبه ۱۶، ساعت ۲۱ به مدت ۱۲ دقیقه هر روز ۱۳۹۲ در فرهنگستان تئاتر است.

نمایش «پایشون کروونه» به کارگردانی هفت، نمایش جدید تئاتر، در این هفت، نمایش نیل سایمون و کارگردانی سایمک صفری با بازی سایمک صفری، فریزن صابونی، جواد عزتی، جواد پولادی، صبا گرگین پوست و بهار و هنما از یکشنبه ۱۶، ساعت ۲۱ به مدت ۱۲ دقیقه هر روز ۱۳۹۲ در فرهنگستان تئاتر است.

نمایش «پایشون کروونه» به کارگردانی هفت، نمایش جدید تئاتر، در این هفت، نمایش نیل سایمون و کارگردانی سایمک صفری با بازی سایمک صفری، فریزن صابونی، جواد عزتی، جواد پولادی، صبا گرگین پوست و بهار و هنما از یکشنبه ۱۶، ساعت ۲۱ به مدت ۱۲ دقیقه هر روز ۱۳۹۲ در فرهنگستان تئاتر است.

نمایش «پایشون کروونه» به کارگردانی هفت، نمایش جدید تئاتر، در این هفت، نمایش نیل سایمون و کارگردانی سایمک صفری با بازی سایمک صفری، فریزن صابونی، جواد عزتی، جواد پولادی، صبا گرگین پوست و بهار و هنما از یکشنبه ۱۶، ساعت ۲۱ به مدت ۱۲ دقیقه هر روز ۱۳۹۲ در فرهنگستان تئاتر است.

نمایش «پایشون کروونه» به کارگردانی هفت، نمایش جدید تئاتر، در این هفت، نمایش نیل سایمون و کارگردانی سایمک صفری با بازی سایمک صفری، فریزن صابونی، جواد عزتی، جواد پولادی، صبا گرگین پوست و بهار و هنما از یکشنبه ۱۶، ساعت ۲۱ به مدت ۱۲ دقیقه هر روز ۱۳۹۲ در فرهنگستان تئاتر است.

**جشن نامه استاد احمد مهدوی دامغانی**

**منتشر می‌شود**

کتاب جشن نامه استاد احمد مهدوی دامغانی استاد برجسته دانشگاه هاروارد و پسنیولویا از سوی انتشارات حکمت منتشر می‌شود. محمدحسین غفاری، مدیرعامل انتشارات حکمت در گفتگو با مهر با اعلام انتشار جشن نامه دکتر احمد مهدوی دامغانی به صورت گفت گفت: طرحی از انتشارات حکمت تصویب شد که بنا بر این طرح استنادی که در حوزه‌های مختلف زحمات بسیاری کشیده‌اند و از آنها آن گونه که شایسته بوده قدردانی به عمل نیامده است، قدردانی شود. از جمله این بزرگوران احمد مهدوی دامغانی است که هم از فضلالی حوزه ادبیات مشرق و هم در علوم و معارف اسلامی تلاش‌های بسیاری کرده است و جشن نامه وی با عنوان «سایه سرو» به پاس زحمات ایشان تدوین شده است.

اف‌زوی سال گذشته فضای نشر کشور با تحولات بسیاری روبرو شد و به همین دلیل این تحولات و فشارهای اقتصادی کسانی که در حوزه نشر فعالیت می‌کردند با مشکلاتی مواجه شدند و برای تولید آثار خود مجبور شدند قبل از چاپ کتاب، بازار را تست کنند. جشن نامه دکتر احمد مهدوی دامغانی ابتدا در بازار سنجیده شد و به صورت دیجیتال به چاپ رسید اما پس از بازخوردی که داشت تصمیم گرفتیم با تیراژ ۱۰۰۰ نسخه این اثر را به صورت افست تا یک ماه آینده به بازار عرضه کنیم.

مدیرمسئول انتشارات حکمت در پاسخ به سوالی درباره اقداماتی می‌توان این جشن بازگشت این استادان به کشور صورت داد، گفت: وزارتخانه‌هایی مانند فرهنگ و ارشاد اسلامی و وزارت علوم و تحقیقات باید بدون توجه به حاشیه‌ها از حضور این افراد در کشور حمایت کنند و مواعی را که برای حضور این عزیزان در کشور وجود دارد برطرف کنند. شکی نیست که همه مسئولان دوست دارند این استادان در کشور به ترویج علم بپردازند و لذا طبیعی است که امکانات لازم برای آن فراهم کنند.

احمد مهدوی دامغانی نویسنده و پژوهشگر ۸۶ ساله ایرانی و متخصص ادبیات عرب، استاد پیشین دانشگاه تهران و استاد فعلی دانشگاه هاروارد آمریکاست.

مهدوی دامغانی از سال ۱۳۶۶ مقیم آمریکا و در دانشگاه هاروارد و دانشگاه پنسیلوانیا مشغول به فعالیت آموزشی است. رشته‌های تدریس او در آمریکا شامل معارف اسلامی، ادبیات عرب، متن‌های فارسی تصوف و فلسفه اسلامی بوده است.

احمد مهدوی دامغانی مقاله‌های متعددی در مجله‌های یغما، کلک، گلچرخ، ایران‌نامه، ایران‌شناسی، رآورد و گلستان به چاپ رسانده است. مشهورترین مقاله‌های او مآخذ ابیات عربی کلیله و دمنه و مآخذ ابیات عربی مرزبان‌نامه است.

**شماره ۳۷ «نسیم‌بیداری» منتشر شد**

ماهنامه سیاسی، فرهنگی نسیم‌بیداری به‌صاحب‌انتیاری و مدیر مسئولی: سید محمد مهدی طباطبایی در ۱۳۲۷ صفحه، ویژه تیرماه منتشر شد. در بخشی از یادداشت مدیر مسئول که با عنوان، خوانش اجتماعی اصلاح‌طلبی در دهه دوازدهم، با اشتغال، به چاپ رسیده، آمده است: «انتخابات ریاست جمهوری اخیر از این منظر نقطه تلاقی دو جریان و دیدگاه کاملاً متضاین بود. گرچه همه کاندیداهای موجود در صحنه انتخابات، با یک سکه واضح و ملموس

و وجود مشکلات جدی و عمیق اقتصادی و ناآرامی‌های معیشتی - اجتماعی نظر داشتند و هر کدام نسخه سحرآمیزی در رفع این علت و بیماری از آستین به در می‌آوردند و مدعی کشف بایع و نزاری را در این جهت بودند، اما در نهایت احکام اکثریت قاطع ملت متوجه کسی شد که کلید حل این مشکلات را در محاسبات خود داشت.

مقابله با فراطرفی‌گری و تندروی مطالبه‌جوی عامه مردمی بود که این وعده و راه‌حل را از زبان کاندیدای دیگری نشنیدند و در برابر حجم انبوه افراطی‌گری در سالیان اخیر سکوت سراسر کاندیدایش حاضر، گمانه‌انگیزی را روی ربه و این حداقل تسلیم در برابر آن را در افکار برمی‌انگیخت. از این جالب‌تر آنکه در این مقطع تاریخی تقریر و انطباق دقیقی میان دیدگاه توده مردم با نتایجان و روشنفکران صورت پذیرفت.

در این شماره نسیم‌بیداری و در بخش پیشگویی ویژه سیاسی، عنوانی «از اخوان» به قلم سید حمید حق، همه‌جانش‌های شیواری دولت یازدهم» از محمدرضا تابش، گفتگو با سیدمحمدرضا خامنی، گفتگو با امیر

عجیان با عنوان «روحانی فرصت را غنیمت بشمارد» و گفتگو با سیدمحمدرضاشکیان با عنوان «لغو قطعنامه‌ها به نفع دولت است» قد نهمی‌ده به چاپ می‌شود. همچنین در بخش اندیشه، این مجله، پذیرای گفتگویی درباره اخلاق و فقه با آیت‌الله سیدمحمد موسی بجنوردی، دانشانی از بیژن عبدالکریمی و گفتگویی با آید وود، اندیشه فلسفه دانشگاه استنفورد در است.

نسیم‌بیداری با بهای ۶۰۰۰ تومان در کیوسک‌های مطبوعاتی عرضه شده است.



## وزیر نفت سرطان زایی بنزین تولید داخل را تکذیب کرد

وزیر نفت ادعاهای مطرح شده درمورد کیفیت و همچنین سرطان زا بودن بنزین تولید داخلی را بی اساس خواند.
سرطان زدایی بنزین که در پالایشگاه های کشور تولید می شود، جزو باکیفیت ترین فرآورده ها در منطقه است.
نتیجه گیری برخی از رسانه ها این بوده که دلیل آلودگی هوای تهران ناشی از تولید بنزین غیراستاندارد و همچنین سرطان زا بودن این فرآورده تولید داخلی است را به شدت رد کرد و گفت: چنین چیزی اصلا صحت ندارد.
بنزین تولید داخل با حرف و حدیث های زیادی همراه بوده و آلودگی بیش از حد، مغایرت آن با خودروهایی تولید داخل و فرسایش سامانه سوخت خودروها،آلوده کردن بیش از اندازه هوا و افزایش مرگ و میر ناشی از آلودگی هوا از جمله اتهاماتی است که به بنزین‌های ایرانی وارد شده است.
در روزهای گذشته یوسف رشیدی مدیرعامل

### بیمه نوسانات نرخ ارز و طلا عملیاتی می شود

بیمه سال‌ها گذشته پوشش بیمه ۲۵ درصد مثبت و منفی نوسانات نرخ ارز را توسط دولت و به شرکت های بیمه ابراج کرده است، ادامه داد: این خدمت بیمه‌ای به دلیل شرایط بازار ارز نوسان‌ناپذیر، زیرمجموعه قیمت‌ها در این بازار روندی صعودی داشت. رئیس کل بیمه مرکزی تصریح کرد: از آنجایی که سراز و کار بیمه ارز آماده است، در صورت کاهش

بیمه‌نوسانات نرخ ارز با کاهش یا پایداری قیمت‌ها در بازار عملیاتی می‌شود.

محمد کریمی رییس کل بیمه مرکزی در گفتگو با ایرنا افزود: تمامی سرمایه گذاران و بانک‌ها و صادر کنندگان می‌توانند در صورت کاهش قیمت‌ها در بازار ارز از نوسانات قیمت طلا و خدمات بیمه‌ای استفاده کنند. وی بیان آنکه شورای عالی

بر اساس گزارش مرکز آمار، نرخ بیکاری در زمستان ۹۱ با ۱٫۱ درصد افزایش به ۱۲٫۲ درصد رسید و استان لرستان عنوان بیشترین دارنده جمعیت بیکار را به خود اختصاص داد.

این گزارش می‌افزاید: بررسی نرخ بیکاری جمعیت ۱۰ ساله و بیشتر نشان می‌دهد که این شاخص از ۱۳۹۱ با اعلام کرد برآین اسسال در فصل پاییز این سال ۱٫۱ درصد افزایش یافته و این نرخ در نقاط شهری ۱۰٫۴ درصد بوده که کل کشور ۱۲٫۴ درصد بوده که این شاخص در بین مردان ۱۰٫۸ درصد و در بین زنان ۱۹٫۶ درصد محاسبه شده است.

همچنین نتایج بیانگر آن است که نرخ بیکاری در نقاط شهری بیش از نرخ بیکاری در مناطق شهری است، به طوری که این شاخص در نقاط شهری ۱۰٫۴ درصد و در نقاط روستایی ۱۶٫۴ درصد کاهش یافته و در بین مردان ۱۶٫۱ درصد و در بین زنان ۲۰٫۷ درصد کاهش یافته است.

جمعیت نسبت اشتغال ۱۰ ساله و بیشتر ۳۲٫۳ درصد بوده که این نسبت برای مردان به مراتب پیش از زنان بوده

## دفاع وزیر صنعت از ادغام تولید و تجارت در یک دستگاه

یکی هرچه دلش می خواهد تولید کند و دیگری به هر زحمتی است بازاری را تنظیم کند.
ایجاد می‌کند، در واقع کار تولید و تجارت را باید یک نفر مدیریت کند و پاسخگو باشد. پس این خیلی مهم است که وزارتخانه‌ای که برای ۷۰ میلیون ایرانی به عنوان مصرف کننده و «مخبر» تولیدی به عنوان تولیدکننده و «مأمول» واحد صنعتی می‌گیرد، مطمئن نباشد تصمیمی مطابقت همه ذینفعان را در نظر می‌گیرد و زمانی این اتفاق می‌افتد که این تصمیم در یک وزارتخانه خودش مسئول تولید است نه اینکه

## استعفا به خاطر واگذاری نمایشگاه بین المللی

## به صدا و سیما

کاکظم اکبر پورمدیرعامل شرکت نمایشگاه‌های بین المللی جمهوری اسلامی ایران دیروز در جمع خبرنگاران واگذاری اراضی نمایشگاه به صدا و سیما را اقدامی ناپسندیده و غیرقانونی دانست و گفت:چنانچه این اقدام متوقف نشود، با انتشار نامه‌ای سرگشاده به همراه تمام مدیران استعفا خواهد داد.

وی این اقدام را غیرقانونی دانست و گفت: نباید مصالح کشور را به خاطر یک معامله سبک سیاسی دستخوش تحول کرد. اکبر پور تصریح کرد: به هیچ عنوان زیر بار واگذاری نمایشگاه

## هفته جاری گرم‌ترین روزهای تابستان امسال است

بررسی نقشه‌های هواشناسی نشان می‌دهد که در هفته جاری به‌ویژه در روزهای دوشنبه تا پنج‌شنبه هوای گرم تابستان بیشتر طا کشور را فرا می‌گیرد. پیش‌بینی می‌شود که این هفته یکی از گرم‌ترین هفته‌های اوبار، تابستان امسال باشد.

بر این اساس، از امروز تا چهارشنبه در سبب افزایش سرعت باد، گرد و خاک در شمال سیستان و بلوچستان و جنوب شرقی استان جنوبی سبب کاهش کیفیت هوا و کاهش دید افقی می‌شود.
شایان ذکر است که در دو روز آینده در برخی نقاط استان‌های ایلام، خوزستان، فارس، اصفهان، لرستان، مرکزی، همدان، قم و جنوب سمنان به تازوب باد و گردوخاک رقیق پیش‌بینی می‌شود.
براساس نقشه‌های پیش‌بای هواشناسی بعد از ظهر امروز برخی نقاط سواحل شرقی خزر و شمال شرق کشور بارش پراکنده‌اشته و بتدریج این موج از کشور خارج می‌شود.
همچنین از فردا تا روز چهارشنبه در غالب مناطق کشور جو آرام بوده و در روزهای پنجشنبه و شنبه در مناطق جنوب غرب و شرق کشور پایدیه گرد و خاک سبب کاهش کیفیت هوا خواهد شد.
در فردا و روز چهارشنبه، به‌ویژه منطقه زابل، وزش باد شدید و گردوخاک پیش‌بینی می‌شود.
آسمان تهران امروز با حداکثر ۳۷ درجه، صاف گاهی رنشد ابر در ارتفاعات و وزش باد پیش‌بینی شده که در خنک‌ترین زمان دمای هوا ۲۵ درجه بالای صفر می‌رسد.
برای فردا حداکثر دمای هوای تهران به ۳۹ درجه می‌رسد که در بعضی نقاط با وزش باد همراه خواهد بود.

## اخبار داخلی

## طرح استقلال ارزی برای واردات کالا اجماعی شود

در شرایطی که مبادلات ارزی با ایران چند ماهی است تحت تحریم قرار دارد و همچنین تمامی کشورها از تجارت با ایران منع شده‌اند، دولت تصمیم دارد با اجرای طرح استقلال ارزی، امکان واردات کالاهای مورد نیاز کشور را فراهم کند.

در قالب ارد دیگر برنامه‌ها و همچنین نیاز واردات کشور از محل صادرات کالاهای تولیدداخل تأمین می‌شود.به عبارت دیگر صادر کنندگان موظفند ارزش حاصل از صادرات کالاهای خود را به وارد کنندگان بفرروشند تا آنها با استفاده از ارزش یاری شده اقدام به واردات کالاهای مورد نیاز کشور کنند.

مهندس سید علیرضا شجاعی معاون نائب‌مری‌وزیرصنعت، معدن و تجارت دیروز در تشریح جزئیات این طرح به خبرنگاران گفت:اجرای تجارت ایران را در پی داشته است این طرح در عمل به فرمایشات مقام معظم رهبری برای کاهش آنگاه به صادرات نفت و همچنین در شرایط تحریم تجاری غرب هدف گذاری شده است.

وی گفت:صادرات غیرنفتی و خدمات‌تی و به مهندسی ایران با شتابی چشمگیر در ۴ سال اخیر از ۲۰ میلیارد به ۴۱ میلیارد دلار رسیده و این شتاب صعودی حجمی ادامه دارد، البته تحت تأثیر تحریمات این تجاری میزان واردات به کشور حدود ۱۲ درصد کاهش یافته‌است.

## نرخ بیکاری به ۱۲/۴ درصد رسید

اقتصادی در بین استان‌های کشور نشان می‌دهد، سطح مشارکت اقتصادی جمعیت ۱۰ ساله و بیشتر در استان زنجان با ۴۱٫۱ درصد در جایگاه نخست قرار دارد و بعد از آن استان‌های آذربایجان غربی با ۴۰٫۹ درصد رتبه دوم را به خود اختصاص داده است و در مقابل، استان سیستان و بلوچستان با ۲۸٫۳ درصد پایین‌ترین سطح مشارکت اقتصادی دارد، در حالی است که نرخ مشارکت قتصادی کل کشور برای جمعیت ۱۰ ساله و بیشتر ۳۶٫۸ درصد و جمعیت ۱۵ ساله و بیشتر ۴۰٫۴ درصد است.

همچنین شاخص نرخ بیکاری در استان‌های کشور نشان می‌دهد، استان لرستان با رقم ۲۰٫۴ درصد در زمستان ۹۱ بالاترین نرخ بیکاری را داشته و بعد از آن استان ایلام با ۱۹٫۲ درصد قرار دارد.همچنین پایین‌ترین نرخ بیکاری با ۷٫۷ درصد در استان خراسان جنوبی ثبت شده است.
مقایسه نسبت اشتغال در بین استان‌های کشور نشان می‌دهد ۹۱ درصد و در بین زنان ۳۰٫۲ درصد بوده است.

بررسی نرخ مشارکت اقتصادی کل کشور نشان می‌دهد، سطح مشارکت اقتصادی جمعیت ۱۰ ساله و بیشتر در استان زنجان با ۳۶٫۴ درصد کمتر از استانهای دیگر است.



وزیر صنعت، معدن و تجارت

این مساله اگرچه باعث بهبود تراز تجاری ایران شده، ولی کاهش حجم تجارت ایران را در پی داشته است این طرح در عمل به فرمایشات مقام معظم رهبری برای کاهش آنگاه به صادرات نفت و همچنین در شرایط تحریم تجاری غرب هدف گذاری شده است.

مشغول برنامه ریزی برای ورود به موضوع صادرات کالاهای جدید به ویژه تولیدات حوزه زیست فناوری هستیم. تحقیقات نشان داده است که به خوبی می‌توانیم سالانه ۳۰ تا ۵۰ میلیارد دلار از حجم صادرات این حوزه، ارز تأمین کنیم.

از طرف دیگر مطابق بررسی‌های

بالاترین نسبت اشتغال را دارد و استان سیستان و بلوچستان ۲۴٫۷ درصد پایین‌ترین نسبت اشتغال را دارد و نسبت اشتغال در کل کشور ۲۲٫۳ درصد است.

همچنین مقایسه استان‌ها به لحاظ بخش‌های عمده فعالیت‌های اقتصادی حاکی از آن است که در استان خراسان شمالی بیشترین شاغلان در بخش کشاورزی مشغول به کار بودند و در مقابل، در استان تهران کمترین شاغلان در بخش کشاورزی بوده‌اند، در بخش صنعت، استان قم با ۲۳٫۶ درصد بیشترین و استان کرمانشاه با ۱۸٫۹ درصد کمترین درصد شاغلان به خدمات‌داده‌ها، در بخش خدمات، استان تهران بالاترین و استان خراسان جنوبی پایین‌ترین درصد شاغلان در بخش خدمات‌دارد.
مقایسه سهم اشتغال در بین استان‌ها نشان می‌دهد، استان گلستان با ۱۰٫۶ درصد، استان تالقین با ۱۰ درصد و بیشتر و استان تهران با ۱۲٫۴ درصد کمتر از استانهای دیگر است.

### سرمایه بانک‌ها امسال افزایش می یابد

که ما تحت فشارهای بسیار شدید داخلی و خارجی هستیم، انتقال وجوه پذیره نویسی آرین به بانک‌های ملی و گردشگری

خبر دیگری حاکیست مدیر اداره مبارزه با پولشویی این بانک مرکزی گفت، هیچگونه وجهی از پذیره نویسان موسسات شرکت بانک‌های ترکیه آرین که پیش از این و با تصویب شورای پول و اعتبار مجوز آن لغو شده بود، نزد بانک مرکزی نیست.
به گزارش روابط عمومی بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران، عبدالملهی در گفتگو با خبرنگار اقتصادی، پس از لغو مجوز شرکت بانک الکترونیک آرین در یکپوزار و یکصد و سی و هشتمین جلسه شورای پول و اعتبار در اسفند سال ۹۴ تمامی وجوه و تسهیلاتی که مبلغی در حدود ۲۰۰۰ میلیارد ریال بود به بانک ملی ایران اشیع رد زنده) و بانک گردشگری (شعبه مرکزی) عودت داده شد.

وی ادامه داد: از آنجا که حدود ۱۳۰۰ میلیارد ریال از این مبلغ، وجوه مربوط به پذیره نویسانی بود که در مرحله دوم اقدام به پذیره نویسی کرده بودند و وجوه آن‌ها به طور رسمی به ثبت نرسیده بود، به شعب مربوطه امر ویرت داده شد تا با هماهنگی بانک مدیره بانک لغو مجوز شده آرین و به قید تسریع، مبلغ مذکور را به صاحبان بازگرداند که به با به استعلام به عمل آمده از دو شعبه باید شده، تقریبا تمامی این مبلغ به صاحبان آن بازگردانده و فقط مبلغ اندکی از آن در شعبه رد زنده بانک ملی ایران موجود است.

مدیر اداره مبارزه با پولشویی بانک مرکزی تصریح کرد: اشخاصی که سهام خود را در این مرحله پذیره نویسی تهیه

### امکان انتقال یک میلیارد متر مکعب آب از خزر

### به دریایچه ارومیه

با احداث یک نیروگاه سبیل ترکیبی در حاشیه دریای خزر، امکان انتقال یک میلیارد متر مکعب آب دریا به دریایچه ارومیه در هر ۱۵ ماه یکبار وجود دارد. دکتر عباس علی آبادی مشاور عالی وزیر نیرو و مدیر عامل گروه مپنا در گفتگو با اطلاعات در پاسخ به این سؤال که آیا امکان ایجاد یک آبراهه دائمی بین دریای خزر و دریایچه ارومیه برای مهار بخشی از بحران دریایچه مذکور وجود دارد؟ گفت: با محاسباتی که برای این پیشنهاد انجام دادیم، می‌توان با احداث یک بلوک سبیل ترکیبی در حاشیه خزر، زمینه ارزانی لازم برای پمپاژ یک میلیارد متر مکعب آب این دریا را به دریایچه ارومیه طرف مدت به ۱۵ ماه یکبار فراهم کرد.
پیش از این معاون آب و آبفای وزارت نیرو عملیاتی شدن چنین آبراهه‌ای را بنا به تحقیقات انجام

### همایش نقش سبک زندگی در اقتصاد مقاومتی

### آذر ماه برگزار خواهد شد

همایش ملی «نقش سبک زندگی در اقتصاد مقاومتی» از اسامع برگزار می‌شود. از این رو و در اسفند ۱۳۹۰ در استان تهران از سراسر کشور می‌توانند مقالات خود را با این آسمال به دبیرخانه همایش ارسال کنند.
به گزارش روابط عمومی جهاد دانشگاهی، دکتر سید علی قاسم هاشمی در ورتنش جهاد دانشگاهی واحد استان البرز از

### امضای تفاهنامه همکاری بین همه اول و شرکت خدمات

شرکت ارتباطات همراه ایران و شرکت خدمات انفورماتیک، در زمینه خدمات بانکی و ارتباطی، تفاهنامه جامع همکاری امضا کردند.
به گزارش آذین، شرکت ارتباطات سیمای ایران، در تفاهم نامه‌ای که با حضور وحید صدوقی مدیرعامل و مدیران آذین همراه اول، سید ابوالطیب نجفی شهردار علم و مدیران آزدین شرکت خدمات انفورماتیک و ناصر حکیم‌ی مدیر فناوری اطلاعات بانک مرکزی

## اخبار داخلی

## طرح استقلال ارزی برای واردات کالا اجماعی شود

نسبت به ۸ سال پیش و برنامه های بلند مدت بخش صنعت، معدن و تجارت تا حدی شش در این برنامه بازگری هایی صورت بگیرد.

معاون وزیر صنعت بهبود مستمر و تکمیل برنامه ها و همچنین اصلاح حدود ۱۵۰ قانون برنامه پنجم توسعه را از دیگر لایه لای این رونمایی و بهرام افروز: این قانون، وزارت صنعت، معدن و تجارت را موظف می کند که به منظور تحقق بخشیدن به اهداف سند چشم انداز ۲۰ ساله و در قالب تدوین راهبردد وزیر بخش های برگزیده صنعت و معدن، برنامه را تدوین کند تا نرخ رشد وی در صورت تضمین اجرای این برنامه در دولت آینده که کمتر از ۲۰ روز دیگر مسئولیت قوای مجریه را به عهده می گیرد، عوامل اجرایی این برنامه فقط نهاد های حاکمیتی نیستند. از سوی دیگر اگر در دولت بعدی مدیرانی مسئولیت های این برنامه را مبنای عمل خود قرار ندهند، باز هم این برنامه بی فایده نخواهد بود. زیرا چارچوب این برنامه مفهومی و با استفاده از روش تحقیق علمی است.

وی همچنین از تدوین مجموعه قوانین صنعت، معدن و تجارت و تدوین مجموعه در این مجموعه در قالب کتابی چند هزار صفحه ای به زودی منتشر می شود.

### افزایش دوباره قیمت مسکن مهر در شهر جدید پردیس

پدریس در اعلام کرد، پیش تر درباره افزایش قیمت‌ها در شهرهای جدید به هزینه محوطه‌سازی، آب و فاضلاب و آسانسور اشاره شده بود که هزینه آسانسور درج‌شده نبود و آنچه اکنون بیش از هر چیز دیگر متقاضیان را دچار مشکل کرده، پرداخت مبلغ بیشتر برای هر واحد است که برخی آن را به محوطه‌سازی و تأمین هزینه‌های آب و فاضلاب نسبت می‌دهند. از سوی دیگر مدیرعامل شهر جدید پردیس از پیشنهاد افزایش ۳ میلیون تومانی به آورده متقاضیان خبر داد و گفت:تاین افزایش آورده با هدف تسهیل در پرداخت متقاضیان مسکن مهر است. هفته پیش‌ها افزایش دوباره قیمت مسکن مهر پدریس با افزایش ۱۱ میلیون تومانی به آورده متقاضیان مسکن مهر شهر پردیس از سوی دیگر مدیرعامل شهر جدید پردیس از پیشنهاد افزایش ۳ میلیون تومانی به آورده متقاضیان خبر داد و گفت:تاین افزایش آورده با هدف تسهیل در پرداخت متقاضیان مسکن مهر است. هفته پیش‌ها افزایش دوباره قیمت مسکن مهر پدریس با افزایش ۱۱ میلیون تومانی به آورده متقاضیان مسکن مهر شهر پردیس از سوی دیگر مدیرعامل شهر جدید پردیس از پیشنهاد افزایش ۳ میلیون تومانی به آورده متقاضیان مسکن مهر شهر پردیس از سوی دیگر مدیرعامل شهر جدید پردیس از

پیش تر درباره افزایش قیمت‌ها در شهرهای جدید به هزینه محوطه‌سازی، آب و فاضلاب و آسانسور اشاره شده بود که هزینه آسانسور درج‌شده نبود و آنچه اکنون بیش از هر چیز دیگر متقاضیان را دچار مشکل کرده، پرداخت مبلغ بیشتر برای هر واحد است که برخی آن را به محوطه‌سازی و تأمین هزینه‌های آب و فاضلاب نسبت می‌دهند. از سوی دیگر مدیرعامل شهر جدید پردیس از پیشنهاد افزایش ۳ میلیون تومانی به آورده متقاضیان مسکن مهر شهر پردیس از سوی دیگر مدیرعامل شهر جدید پردیس از پیشنهاد افزایش ۳ میلیون تومانی به آورده متقاضیان مسکن مهر شهر پردیس از سوی دیگر مدیرعامل شهر جدید پردیس از

پیش تر درباره افزایش قیمت‌ها در شهرهای جدید به هزینه محوطه‌سازی، آب و فاضلاب و آسانسور اشاره شده بود که هزینه آسانسور درج‌شده نبود و آنچه اکنون بیش از هر چیز دیگر متقاضیان را دچار مشکل کرده، پرداخت مبلغ بیشتر برای هر واحد است که برخی آن را به محوطه‌سازی و تأمین هزینه‌های آب و فاضلاب نسبت می‌دهند. از سوی دیگر مدیرعامل شهر جدید پردیس از پیشنهاد افزایش ۳ میلیون تومانی به آورده متقاضیان مسکن مهر شهر پردیس از سوی دیگر مدیرعامل شهر جدید پردیس از

پیش تر درباره افزایش قیمت‌ها در شهرهای جدید به هزینه محوطه‌سازی، آب و فاضلاب و آسانسور اشاره شده بود که هزینه آسانسور درج‌شده نبود و آنچه اکنون بیش از هر چیز دیگر متقاضیان را دچار مشکل کرده، پرداخت مبلغ بیشتر برای هر واحد است که برخی آن را به محوطه‌سازی و تأمین هزینه‌های آب و فاضلاب نسبت می‌دهند. از سوی دیگر مدیرعامل شهر جدید پردیس از پیشنهاد افزایش ۳ میلیون تومانی به آورده متقاضیان مسکن مهر شهر پردیس از سوی دیگر مدیرعامل شهر جدید پردیس از

پیش تر درباره افزایش قیمت‌ها در شهرهای جدید به هزینه محوطه‌سازی، آب و فاضلاب و آسانسور اشاره شده بود که هزینه آسانسور درج‌شده نبود و آنچه اکنون بیش از هر چیز دیگر متقاضیان را دچار مشکل کرده، پرداخت مبلغ بیشتر برای هر واحد است که برخی آن را به محوطه‌سازی و تأمین هزینه‌های آب و فاضلاب نسبت می‌دهند. از سوی دیگر مدیرعامل شهر جدید پردیس از پیشنهاد افزایش ۳ میلیون تومانی به آورده متقاضیان مسکن مهر شهر پردیس از سوی دیگر مدیرعامل شهر جدید پردیس از

پیش تر درباره افزایش قیمت‌ها در شهرهای جدید به هزینه محوطه‌سازی، آب و فاضلاب و آسانسور اشاره شده بود که هزینه آسانسور درج‌شده نبود و آنچه اکنون بیش از هر چیز دیگر متقاضیان را دچار مشکل کرده، پرداخت مبلغ بیشتر برای هر واحد است که برخی آن را به محوطه‌سازی و تأمین هزینه‌های آب و فاضلاب نسبت می‌دهند. از سوی دیگر مدیرعامل شهر جدید پردیس از پیشنهاد افزایش ۳ میلیون تومانی به آورده متقاضیان مسکن مهر شهر پردیس از سوی دیگر مدیرعامل شهر جدید پردیس از

پیش تر درباره افزایش قیمت‌ها در شهرهای جدید به هزینه محوطه‌سازی، آب و فاضلاب و آسانسور اشاره شده بود که هزینه آسانسور درج‌شده نبود و آنچه اکنون بیش از هر چیز دیگر متقاضیان را دچار مشکل کرده، پرداخت مبلغ بیشتر برای هر واحد است که برخی آن را به محوطه‌سازی و تأمین هزینه‌های آب و فاضلاب نسبت می‌دهند. از سوی دیگر مدیرعامل شهر جدید پردیس از پیشنهاد افزایش ۳ میلیون تومانی به آورده متقاضیان مسکن مهر شهر پردیس از سوی دیگر مدیرعامل شهر جدید پردیس از

پیش تر درباره افزایش قیمت‌ها در شهرهای جدید به هزینه محوطه‌سازی، آب و فاضلاب و آسانسور اشاره شده بود که هزینه آسانسور درج‌شده نبود و آنچه اکنون بیش از هر چیز دیگر متقاضیان را دچار مشکل کرده، پرداخت مبلغ بیشتر برای هر واحد است که برخی آن را به محوطه‌سازی و تأمین هزینه‌های آب و فاضلاب نسبت می‌دهند. از سوی دیگر مدیرعامل شهر جدید پردیس از پیشنهاد افزایش ۳ میلیون تومانی به آورده متقاضیان مسکن مهر شهر پردیس از سوی دیگر مدیرعامل شهر جدید پردیس از

پیش تر درباره افزایش قیمت‌ها در شهرهای جدید به هزینه محوطه‌سازی، آب و فاضلاب و آسانسور اشاره شده بود که هزینه آسانسور درج‌شده نبود و آنچه اکنون بیش از هر چیز دیگر متقاضیان را دچار مشکل کرده، پرداخت مبلغ بیشتر برای هر واحد است که برخی آن را به محوطه‌سازی و تأمین هزینه‌های آب و فاضلاب نسبت می‌دهند. از سوی دیگر مدیرعامل شهر جدید پردیس از پیشنهاد افزایش ۳ میلیون تومانی به آورده متقاضیان مسکن مهر شهر پردیس از سوی دیگر مدیرعامل شهر جدید پردیس از

پیش تر درباره افزایش قیمت‌ها در شهرهای جدید به هزینه محوطه‌سازی، آب و فاضلاب و آسانسور اشاره شده بود که هزینه آسانسور درج‌شده نبود و آنچه اکنون بیش از هر چیز دیگر متقاضیان را دچار مشکل کرده، پرداخت مبلغ بیشتر برای هر واحد است که برخی آن را به محوطه‌سازی و تأمین هزینه‌های آب و فاضلاب نسبت می‌دهند. از سوی دیگر مدیرعامل شهر جدید پردیس از پیشنهاد افزایش ۳ میلیون تومانی به آورده متقاضیان مسکن مهر شهر پردیس از سوی دیگر مدیرعامل شهر جدید پردیس از

پیش تر درباره افزایش قیمت‌ها در شهرهای جدید به هزینه محوطه‌سازی، آب و فاضلاب و آسانسور اشاره شده بود که هزینه آسانسور درج‌شده نبود و آنچه اکنون بیش از هر چیز دیگر متقاضیان را دچار مشکل کرده، پرداخت مبلغ بیشتر برای هر واحد است که برخی آن را به محوطه‌سازی و تأمین هزینه‌های آب و فاضلاب نسبت می‌دهند. از سوی دیگر مدیرعامل شهر جدید پردیس از پیشنهاد افزایش ۳ میلیون تومانی به آورده متقاضیان مسکن مهر شهر پردیس از سوی دیگر مدیرعامل شهر جدید پردیس از

پیش تر درباره افزایش قیمت‌ها در شهرهای جدید به هزینه محوطه‌سازی، آب و فاضلاب و آسانسور اشاره شده بود که هزینه آسانسور درج‌شده نبود و آنچه اکنون بیش از هر چیز دیگر متقاضیان را دچار مشکل کرده، پرداخت مبلغ بیشتر برای هر واحد است که برخی آن را به محوطه‌سازی و تأمین هزینه‌های آب و فاضلاب نسبت می‌دهند. از سوی دیگر مدیرعامل شهر جدید پردیس از پیشنهاد افزایش ۳ میلیون تومانی به آورده متقاضیان مسکن مهر شهر پردیس از سوی دیگر مدیرعامل شهر جدید پردیس از

پیش تر درباره افزایش قیمت‌ها در شهرهای جدید به هزینه محوطه‌سازی، آب و فاضلاب و آسانسور اشاره شده بود که هزینه آسانسور درج‌شده نبود و آنچه اکنون بیش از هر چیز دیگر متقاضیان را دچار مشکل کرده، پرداخت مبلغ بیشتر برای هر واحد است که برخی آن را به محوطه‌سازی و تأمین هزینه‌های آب و فاضلاب نسبت می‌دهند. از سوی دیگر مدیرعامل شهر جدید پردیس از پیشنهاد افزایش ۳ میلیون تومانی به آورده متقاضیان مسکن مهر شهر پردیس از سوی دیگر مدیرعامل شهر جدید پردیس از

پیش تر درباره افزایش قیمت‌ها در شهرهای جدید به هزینه محوطه‌سازی، آب و فاضلاب و آسانسور اشاره شده بود که هزینه آسانسور درج‌شده نبود و آنچه اکنون بیش از هر چیز دیگر متقاضیان را دچار مشکل کرده، پرداخت مبلغ بیشتر برای هر واحد است که برخی آن را به محوطه‌سازی و تأمین هزینه‌های آب و فاضلاب نسبت می‌دهند. از سوی دیگر مدیرعامل شهر جدید پردیس از پیشنهاد افزایش ۳ میلیون تومانی به آورده متقاضیان مسکن مهر شهر پردیس از سوی دیگر مدیرعامل شهر جدید پردیس از

پیش تر درباره افزایش قیمت‌ها در شهرهای جدید به هزینه محوطه‌سازی، آب و فاضلاب و آسانسور اشاره شده بود که هزینه آسانسور درج‌شده نبود و آنچه اکنون بیش از هر چیز دیگر متقاضیان را دچار مشکل کرده، پرداخت مبلغ بیشتر برای هر واحد است که برخی آن را به محوطه‌سازی و تأمین هزینه‌های آب و فاضلاب نسبت می‌دهند. از سوی دیگر مدیرعامل شهر جدید پردیس از پیشنهاد افزایش ۳ میلیون تومانی به آورده متقاضیان مسکن مهر شهر پردیس از سوی دیگر مدیرعامل شهر جدید پردیس از

پیش تر درباره افزایش قیمت‌ها در شهرهای جدید به هزینه محوطه‌سازی، آب و فاضلاب و آسانسور اشاره شده بود که هزینه آسانسور درج‌شده نبود و آنچه اکنون بیش از هر چیز دیگر متقاضیان را دچار مشکل کرده، پرداخت مبلغ بیشتر برای هر واحد است که برخی آن را به محوطه‌سازی و تأمین هزینه‌های آب و فاضلاب نسبت می‌دهند. از سوی دیگر مدیرعامل شهر جدید پردیس از پیشنهاد افزایش ۳ میلیون تومانی به آورده متقاضیان مسکن مهر شهر پردیس از سوی دیگر مدیرعامل شهر جدید پردیس از

پیش تر درباره افزایش قیمت‌ها در شهرهای جدید به هزینه محوطه‌سازی، آب و فاضلاب و آسانسور اشاره شده بود که هزینه آسانسور درج‌شده نبود و آنچه اکنون بیش از هر چیز دیگر متقاضیان را دچار مشکل کرده، پرداخت مبلغ بیشتر برای هر واحد است که برخی آن را به محوطه‌سازی و تأمین هزینه‌های آب و فاضلاب نسبت می‌دهند. از سوی دیگر مدیرعامل شهر جدید پردیس از پیشنهاد افزایش ۳ میلیون تومانی به آورده متقاضیان مسکن مهر شهر پردیس از سوی دیگر مدیرعامل شهر جدید پردیس از

پیش تر درباره افزایش قیمت‌ها در شهرهای جدید به هزینه محوطه‌سازی، آب و فاضلاب و آسانسور اشاره شده بود که هزینه آسانسور درج‌شده نبود و آنچه اکنون بیش از هر چیز دیگر متقاضیان را دچار مشکل کرده، پرداخت مبلغ بیشتر برای هر واحد است که برخی آن را به محوطه‌سازی و تأمین هزینه‌های آب و فاضلاب نسبت می‌دهند. از سوی دیگر مدیرعامل شهر جدید پردیس از پیشنهاد افزایش ۳ میلیون تومانی به آورده متقاضیان مسکن مهر شهر پردیس از سوی دیگر مدیرعامل شهر جدید پردیس از

پیش تر درباره افزایش قیمت‌ها در شهرهای جدید به هزینه محوطه‌سازی، آب و فاضلاب و آسانسور اشاره شده بود که هزینه آسانسور درج‌شده نبود و آنچه اکنون بیش از هر چیز دیگر متقاضیان را دچار مشکل کرده، پرداخت مبلغ بیشتر برای هر واحد است که برخی آن را به محوطه‌سازی و تأمین هزینه‌های آب و فاضلاب نسبت می‌دهند. از سوی دیگر مدیرعامل شهر جدید پردیس از پیشنهاد افزایش ۳ میلیون تومانی به آورده متقاضیان مسکن مهر شهر پردیس از سوی دیگر مدیرعامل شهر جدید پردیس از

پیش تر درباره افزایش قیمت‌ها در شهرهای جدید به هزینه محوطه‌سازی، آب و فاضلاب و آسانسور اشاره شده بود که هزینه آسانسور درج‌شده نبود و آنچه اکنون بیش از هر چیز دیگر متقاضیان را دچار مشکل کرده، پرداخت مبلغ بیشتر برای هر واحد است که برخی آن را به محوطه‌سازی و تأمین هزینه‌های آب و فاضلاب نسبت می‌دهند. از سوی دیگر مدیرعامل شهر جدید پردیس از پیشنهاد افزایش ۳ میلیون تومانی به آورده متقاضیان مسکن مهر شهر پردیس از سوی دیگر مدیرعامل شهر جدید پردیس از

پیش تر درباره افزایش قیمت‌ها در شهرهای جدید به هزینه محوطه‌سازی، آب و فاضلاب و آسانسور اشاره شده بود که هزینه آسانسور درج‌شده نبود و آنچه اکنون بیش از هر چیز دیگر متقاضیان را دچار مشکل کرده، پرداخت مبلغ بیشتر برای هر واحد است که برخی آن را به محوطه‌سازی و تأمین هزینه‌های آب و فاضلاب نسبت می‌دهند. از سوی دیگر مدیرعامل شهر جدید پردیس از پیشنهاد افزایش ۳ میلیون تومانی به آورده متقاضیان مسکن مهر شهر پردیس از سوی دیگر مدیرعامل شهر جدید پردیس از

پیش تر درباره افزایش قیمت‌ها در شهرهای جدید به هزینه محوطه‌سازی، آب و فاضلاب و آسانسور اشاره شده بود که هزینه آسانسور درج‌شده نبود و آنچه اکنون بیش از هر چیز دیگر متقاضیان را دچار مشکل کرده، پرداخت مبلغ بیشتر برای هر واحد است که برخی آن را به محوطه‌سازی و تأمین هزینه‌های آب و فاضلاب نسبت می‌دهند. از سوی دیگر مدیرعامل شهر جدید پردیس از پیشنهاد افزایش ۳ میلیون تومانی به آورده متقاضیان مسکن مهر شهر پردیس از سوی دیگر مدیرعامل شهر جدید پردیس از

پیش تر درباره افزایش قیمت‌ها در شهرهای جدید به هزینه محوطه‌سازی، آب و فاضلاب و آسانسور اشاره شده بود که هزینه آسانسور درج‌شده نبود و آنچه اکنون بیش از هر چیز دیگر متقاضیان را دچار مشکل کرده، پرداخت مبلغ بیشتر برای هر واحد است که برخی آن را به محوطه‌سازی و تأمین هزینه‌های آب و فاضلاب نسبت می‌دهند. از سوی دیگر مدیرعامل شهر جدید پردیس از پیشنهاد افزایش ۳ میلیون تومانی به آورده متقاضیان مسکن مهر شهر پردیس از سوی دیگر مدیرعامل شهر جدید پردیس از

پیش تر درباره افزایش قیمت‌ها در شهرهای جدید به هزینه محوطه‌سازی، آب و فاضلاب و آسانسور اشاره شده بود که هزینه آسانسور درج‌شده نبود و آنچه اکنون بیش از هر چیز دیگر متقاضیان را دچار مشکل کرده، پرداخت مبلغ بیشتر برای هر واحد است که برخی آن را به محوطه‌سازی و تأمین هزینه‌های آب و فاضلاب نسبت می‌دهند. از سوی دیگر مدیرعامل شهر جدید پردیس از پیشنهاد افزایش ۳ میلیون تومانی به آورده متقاضیان مسکن مهر شهر پردیس از سوی دیگر مدیرعامل شهر جدید پردیس از

پیش تر درباره افزایش قیمت‌ها در شهرهای جدید به هزینه محوطه‌سازی، آب و فاضلاب و آسانسور اشاره شده بود که هزینه آسانسور درج‌شده نبود و آنچه اکنون بیش از هر چیز دیگر متقاضیان را دچار مشکل کرده، پرداخت مبلغ بیشتر برای هر واحد است که برخی آن را به محوطه‌سازی و تأمین هزینه‌های آب و فاضلاب نسبت می‌دهند. از سوی دیگر مدیرعامل شهر جدید پردیس از پیشنهاد افزایش ۳ میلیون تومانی به آورده متقاضیان مسکن مهر شهر پردیس از سوی دیگر مدیرعامل شهر جدید پردیس از

پیش تر درباره افزایش قیمت‌ها در شهرهای جدید به هزینه محوطه‌سازی، آب و فاضلاب و آسانسور اشاره شده بود که هزینه آسانسور درج‌شده نبود و آنچه اکنون بیش از هر چیز دیگر متقاضیان را دچار مشکل کرده، پرداخت مبلغ بیشتر برای هر واحد است که برخی آن را به محوطه‌سازی و تأمین هزینه‌های آب و فاضلاب نسبت می‌دهند. از سوی دیگر مدیرعامل شهر جدید پردیس از پیشنهاد افزایش ۳ میلیون تومانی به آورده متقاضیان مسکن مهر شهر پردیس از سوی دیگر مدیرعامل شهر جدید پردیس از

پیش تر درباره افزایش قیمت‌ها در شهرهای جدید به هزینه محوطه‌سازی، آب و فاضلاب و آسانسور اشاره شده بود که هزینه آسانسور درج‌شده نبود و آنچه اکنون بیش از هر چیز دیگر متقاضیان را دچار مشکل کرده، پرداخت مبلغ بیشتر برای هر واحد است که برخی آن را به محوطه‌سازی و تأمین هزینه‌های آب و فاضلاب نسبت می‌دهند. از سوی دیگر مدیرعامل شهر جدید پردیس از پیشنهاد افزایش ۳ میلیون تومانی به آورده متقاضیان مسکن مهر شهر پردیس از سوی دیگر مدیرعامل شهر جدید پردیس از

پیش تر درباره افزایش قیمت‌ها در شهرهای جدید به هزینه محوطه‌سازی، آب و فاضلاب و آسانسور اشاره شده بود که هزینه آسانسور درج‌شده نبود و آنچه اکنون بیش از هر چیز دیگر متقاضیان را دچار مشکل کرده، پرداخت مبلغ بیشتر برای هر واحد است که برخی آن را به محوطه‌سازی و تأمین هزینه‌های آب و فاضلاب نسبت می‌دهند. از سوی دیگر مدیرعامل شهر جدید پردیس از پیشنهاد افزایش ۳ میلیون تومانی به آورده متقاضیان مسکن مهر شهر پردیس از سوی دیگر مدیرعامل شهر جدید پردیس از

پیش تر درباره افزایش قیمت‌ها در شهرهای جدید به هزینه محوطه‌سازی، آب و فاضلاب و آسانسور اشاره شده بود که هزینه آسانسور درج‌شده نبود و آنچه اکنون بیش از هر چیز دیگر متقاضیان را دچار مشکل کرده، پرداخت مبلغ بیشتر برای هر واحد است که برخی آن را به محوطه‌سازی و تأمین هزینه‌های آب و فاضلاب نسبت می‌دهند. از سوی دیگر مدیرعامل شهر جدید پردیس از پیشنهاد افزایش ۳ میلیون تومانی به آورده متقاضیان مسکن مهر شهر پردیس از سوی دیگر مدیرعامل شهر جدید پردیس از

پیش تر درباره افزایش قیمت‌ها در شهرهای جدید به هزینه محوطه‌سازی، آب و فاضلاب و آسانسور اشاره شده بود که هزینه آسانسور درج‌شده نبود و آنچه اکنون بیش از هر چیز دیگر متقاضیان را دچار مشکل کرده، پرداخت مبلغ بیشتر برای هر واحد است که برخی آن را به محوطه‌سازی و تأمین هزینه‌های آب و فاضلاب نسبت می‌دهند. از سوی دیگر مدیرعامل شهر جدید پردیس از پیشنهاد افزایش ۳ میلیون تومانی به آورده متقاضیان مسکن مهر شهر پردیس از سوی دیگر مدیرعامل شهر جدید پردیس از

پیش تر درباره افزایش قیمت‌ها در شهرهای جدید به هزینه محوطه‌سازی، آب و فاضلاب و آسانسور اشاره شده بود که هزینه آسانسور درج‌شده نبود و آنچه اکنون بیش از هر چیز دیگر متقاضیان را دچار مشکل کرده، پرداخت مبلغ بیشتر برای هر واحد است که برخی آن را به محوطه‌سازی و تأمین هزینه‌های آب و فاضلاب نسبت می‌دهند. از سوی دیگر مدیرعامل شهر جدید پردیس از پیشنهاد افزایش ۳ میلیون تومانی به آورده متقاضیان مسکن مهر شهر پردیس از سوی دیگر مدیرعامل شهر جدید پردیس از

پیش تر درباره افزایش قیمت‌ها در شهرهای جدید به هزینه محوطه‌سازی، آب و فاضلاب و آسانسور اشاره شده بود که هزینه آسانسور درج‌شده نبود و آنچه اکنون بیش از هر چیز دیگر متقاضیان را دچار مشکل کرده، پرداخت مبلغ بیشتر برای هر واحد است که برخی آن را به محوطه‌سازی و تأمین هزینه‌های آب و فاضلاب نسبت می‌دهند. از سوی دیگر مدیرعامل شهر جدید پردیس از پیشنهاد افزایش ۳ میلیون تومانی به آورده متقاضیان مسکن مهر شهر پردیس از سوی دیگر مدیرعامل شهر جدید پردیس از

پیش تر درباره افزایش قیمت‌ها در شهرهای جدید به هزینه محوطه‌سازی، آب و فاضلاب و آسانسور اشاره شده بود که هزینه آسانسور درج‌شده نبود و آنچه اکنون بیش از هر چیز دیگر متقاضیان را دچار مشکل کرده، پرداخت مبلغ بیشتر برای هر واحد است که برخی آن را به محوطه‌سازی و تأمین هزینه‌های آب و فاضلاب نسبت می‌دهند. از سوی دیگر مدیرعامل شهر جدید پردیس از پیشنهاد افزایش ۳ میلیون تومانی به آورده متقاضیان مسکن مهر شهر پردیس از سوی دیگر مدیرعامل شهر جدید پردیس از

پیش تر درباره افزایش قیمت‌ها در شهرهای جدید به هزینه محوطه‌سازی، آب و فاضلاب و آسانسور اشاره شده بود که هزینه آسانسور درج‌شده نبود و آنچه اکنون بیش از هر چیز دیگر متقاضیان را دچار مشکل کرده، پرداخت مبلغ بیشتر برای هر واحد است که برخی آن را به محوطه‌سازی و تأمین هزینه‌های آب و فاضلاب نسبت می‌دهند. از سوی دیگر مدیرعامل شهر جدید پردیس از پیشنهاد افزایش ۳ میلیون تومانی به آورده متقاضیان مسکن مهر شهر پردیس از سوی دیگر مدیرعامل شهر جدید پردیس از

پیش تر درباره افزایش قیمت‌ها در شهرهای جدید به هزینه محوطه‌سازی، آب و فاضلاب و آسانسور اشاره شده بود که هزینه آسانسور درج‌شده نبود و آنچه اکنون بیش از هر چیز دیگر متقاضیان را دچار مشکل کرده، پرداخت مبلغ بیشتر برای هر واحد است که برخی آن را به محوطه‌سازی و تأمین هزینه‌های آب و فاضلاب نسبت می‌دهند. از سوی دیگر مدیرعامل شهر جدید پردیس از پیشنهاد افزایش ۳ میلیون تومانی به آورده متقاضیان مسکن مهر شهر پردیس از سوی دیگر مدیرعامل شهر جدید پردیس از

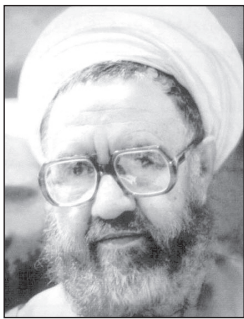
پیش تر درباره افزایش قیمت‌ها در شهرهای جدید به هزینه محوطه‌سازی، آب و فاضلاب و آسانسور اشاره شده بود که هزینه آسانسور درج‌شده نبود و آنچه اکنون بیش از هر چیز دیگر متقاضیان را دچار مشکل کرده، پرداخت مبلغ بیشتر برای هر واحد است که برخی آن را به محوطه‌سازی و تأمین هزینه‌های آب و فاضلاب نسبت می‌دهند. از سوی دیگر مدیرعامل شهر جدید پردیس از پیشنهاد افزایش ۳ میلیون تومانی به آورده متقاضیان مسکن مهر شهر پردیس از سوی دیگر مدیرعامل شهر جدید پردیس از

پیش تر درباره افزایش قیمت‌ها در شهرهای جدید به هزینه محوطه‌سازی، آب و فاض









## انسان‌شناسی

## قرآن

**استاد شهید آیت‌الله مرتضی مطهری بخش چهل ویکم و پایانی**

**زهد در متون اسلامی**

حدیثی است از حضرت صادق <sup>(ع)</sup> در بحار جلد شانزدهم:
تعبیر این است: «**دل قَلْب فیه شکر**
**أو شکر ک فیه ساقط**: هر قلبی که در آن شک و تردید یا شکر وجود داشته باشد، ساقط است، یعنی در واقع تباه شده است.»
شکر مفهوم بسیار وسیعی دارد، در واقع یعنی قلبی که در آن غیر خدایه به نحو اصالت وجود داشته باشد.
بعد فرمود: «و **انما أَرَادُوا الزُّهْدَ فِی الدُّنْیَا لِنَفْسٍ قَلْبِهِمْ**
**لَا لِخَاصِرِهِ**
**أَهْل تَقْوَا**
و اهل معاض زهد را در دنیا به این جهت انتخاب کردند که قلب آنها برای آخرت فارغ و خالی و بلازمِاجم مقصود در اینجا ذکر خداست.

این نشان می دهد که مسئله قلب و مسئله روح است که مطرح است. هر چیزی که روح را به خود مشغول می کند، به طوری که انسان را از خدا غافل کند، بد است. به این دلیل عده‌ای راه زهد و قناعت و ترک دنیا را پیشه می گیرند که قلبشان برای آخرت آزاد، فارغ و خالی بماند، که مقصود در اینجا ذکر خداست.

در نهج البلاغه آمده است که: «وَقَدْ رُمِيَ عَلَیْهِ أَوْ عَلَیْهِ أَوْ خَلِقٌ مَرْقُوعٌ بِرَ عُلَیْ جَامِهِ کَهَنَیْهِ اِیْدَیْهِ. فَقِیلَ لَهُ فِی ذَٰلِکَ: کُفْتُعِدَ چَرا چنین جَامه کهنه‌ای پوشیده‌ای؟ فقال: یَبْنَئُهُ لَیْلُ الْقَلْبِ وَ تَدَلُّهُ بِالنَّفْسِ وَ یَقْشَدُ بِهَ الْمُؤْمُنُونَ: قلب به این وسیله خشام می شود. لباس متشنج، خودش یک نوع غرور و تکبری برای دل ایجاد می کند. برعکس، لباس مسکینه سبب خوشح دل می شود و نفس به این وسیله ذلیل (یعنی رام) می شود و مؤمنان هم به او اقتدا می کنند».

**رابطه دوستی دنیا و دوستی آخرت**

بعد می فرماید: «اِنَّ الدُّنْیَا وَ الْآخِرَهَ عُلُوَانٌ مُتَفَاوِتَانِ: دنیا و آخرت دو دشمن متفاوتند. و **سِبْطِلَانِ مُتَخَلِفَانِ**: دو راه مختلف هستند. **فَمَنْ أَحْبَبَ الدُّنْیَا وَ تَوَلَّاهَا أَبْغَضَ الْآخِرَهَ وَ عَادَاهَا**: آن که دنیا را دوست می دارد و تولی می دارد (دارد)، در واقع آن کسی که ولایت دنیا را می پذیرد و وارد آن جرقه می شود و سرپرستی آن را می پذیرد و این چنین غرق دنیا می شود، طبعاً آخرت را دشمن می دارد.

و **هَما یَمْتَنِلُهُ المشرقُ وَ المَغربُ**: این دو (دنیا و آخرت) به منزله شرق و غرب هستند. و **مَاشِ یَبْهَیْهُما کُلُّما قَرَبٌ مِّنْ وَاحِدٍ بَعْدَ مِّنَ الْآخِرِ**: کسی که در این میان قرار دارد، وقتی به این یکی نزدیک می شود، طبعاً از آن یکی دور می شود و وقتی به آن یکی نزدیک می شود، از این یکی دور می شود.» تشبیه به مشرق و مغرب، و اعتبار این است که دنیا و آخرت در دو جهت متضاد قرار گرفته‌اند. انسان در آن واحد نمی تواند طوری حرکت کند که هم به نقطه مغرب نزدیک شود و هم به نقطه مشرق؛ اگر رو به مغرب برود از مشرق دور شده و بالعکس. «و **هَما بَعْدَ ضَرَفَتَانِ**: این دو بعد از هه این حرفها دو هوه هستند».

باز در حکمت ۱۰۱ نهج البلاغه دارد که نوف بکالی ! گفت که: رأیْتُ

أَمِیرَ الْمُؤْمِنِینَ <sup>(ع)</sup> ذَاتَ لَیْلٍ وَ دَخَلَ مَدرَجَ مَن فَرَّاشَه: امیرالمؤمنین را شبی دیدم

که از بسترش بیرون آمده بود. نگاه می‌کردم تا گران کردن آن وقت به من گفت: «**سَیَ تَوَلَّوْا أَرَأَقَتْ اَدَمُ رَأَمٌ**: خوابی با پیدار؟ گفتم بیدارم. فرمود: «**یا نَوفَ! طَوبَى لِّزَاهدِیْنَ فِی الدُّنْیَا لِزَاهدِیْنَ فِی الْآخِرَه**: خوشا به حال کسانی که نسبت به دنیا زاهد و نسبت به آخرت زاهدند».

اینجا زاهد، و «راغب» در مقابل هم آمده؛ معلوم می شود که «زاهد»

در اینجا یعنی مغرض.

«**وَأُولَئِکَ قِیَومٌ أَتَعَذَّبُوا**
**الأرضَ بیساطًا، وَ تَراپِها فِراشًا، و ما بهاطِیًا، و القرآن شعرا و الدعاء دَارا ثُمَّ قَرُؤُوا الدُّنْیَا قَرَضًا عَلی مَیْجَاحِ المَسیحِ**: چنین قوم و مردمی که پشت به دنیا کردند و رو به آخرت آوردند، زمین را به عنوان بیساط خود انتخاب می کنند (یعنی دنبال بیساطهای خیلی مجمل می‌نمایند، نیستند، فرششان زمین است) و خاک را به عنوان فراش و بستر خود انتخاب می کنند، و آب برایشان شربتی گواراست و قرآن از اشعار خود قرار می دهند و دعا را دُثار. (اینها دنیا را آن چنان طی می کنند که مسیح طی کرده که سنت مسیح هم در اینجا خیلی روشن است).

باز در حکمت ۱۳۳ در نهج معروف امام به عثمان بن حنیف جمله‌ای جالبی است از این نظر. مکرر شنیده‌اید که به ایشان اطراح دادند که عثمان بن حنیف در جلسه‌ای که یکی از جوانان بصره تشکیل داده رفته و سر یک سفره رنگین نشسته است؛ سفرهای که فقر را بیزوند و افتخا بیزوند. آن وقت حضرت نامه مفصلی به او می نویسد. من قسمت‌هایی از این نامه را که مربوط به بحث ماست در اینجا نقل می کنم:
«**اَللّٰهُ عَلٰی ذٰلِکَ لَیَجْلِبِکَ عَلٰی غَارِکَ**: در شو تو من ای دنیا! افسارت روی خود را خودت ادا ننشدل من متخالیگ: از چنگال تو خودم را بیرون آوردم. و **اَفَلَا تَمِّنْ مِنْ جَانِبِکَ**: از شبکه‌ها و دامای تو رها شده‌ام. و **اجتنبُ الدَّهَابَ فِی مَحَدِکَ**: از رفتن در لغزشگاههای تو اجتناب کرده‌ام. **أَعْرِضْ عَنِّی**: دور شو از من.»»

۱.ی نوبته:

- نهج البلاغه(صحیحی صالح) ص: ۸۶.
- مردی ۳۵ است از اصحاب امیرالمؤمنین علیه‌السلام، و مثل اینکه در خانه حضرت هم بود، چون چیزهای که نقل می کنند کنار می دهد که مردی بوده نزدیک به حضرت.
- مختصر، لیس زبیرین و «دثار» لیس رو را می گویند. مقصود این است: زیرپوش و رویوش شان قرآن است و دعا.
- نهج البلاغه(صحیحی صالح)، ص: ۱۹.
- مردی ۳۵ است از اصحاب امیرالمؤمنین علیه‌السلام، و مثل اینکه در خانه حضرت هم بود، چون چیزهای که نقل می کنند کنار می دهد که مردی بوده نزدیک به حضرت.
- در نهج البلاغه مراجعه نمایند[.

سیری در نهج البلاغه مراجعه نمایند[.

سیری در نهج البلاغه مراجعه نمایند[.

سیری در نهج البلاغه مراجعه نمایند[.

سیری در نهج البلاغه مراجعه نمایند[.

سیری در نهج البلاغه مراجعه نمایند[.

سیری در نهج البلاغه مراجعه نمایند[.

سیری در نهج البلاغه مراجعه نمایند[.

سیری در نهج البلاغه مراجعه نمایند[.

سیری در نهج البلاغه مراجعه نمایند[.

سیری در نهج البلاغه مراجعه نمایند[.

سیری در نهج البلاغه مراجعه نمایند[.

سیری در نهج البلاغه مراجعه نمایند[.

سیری در نهج البلاغه مراجعه نمایند[.

سیری در نهج البلاغه مراجعه نمایند[.

سیری در نهج البلاغه مراجعه نمایند[.

سیری در نهج البلاغه مراجعه نمایند[.

سیری در نهج البلاغه مراجعه نمایند[.

سیری در نهج البلاغه مراجعه نمایند[.

سیری در نهج البلاغه مراجعه نمایند[.

سیری در نهج البلاغه مراجعه نمایند[.

سیری در نهج البلاغه مراجعه نمایند[.

سیری در نهج البلاغه مراجعه نمایند[.

سیری در نهج البلاغه مراجعه نمایند[.

سیری در نهج البلاغه مراجعه نمایند[.

سیری در نهج البلاغه مراجعه نمایند[.

سیری در نهج البلاغه مراجعه نمایند[.

سیری در نهج البلاغه مراجعه نمایند[.

سیری در نهج البلاغه مراجعه نمایند[.

سیری در نهج البلاغه مراجعه نمایند[.

سیری در نهج البلاغه مراجعه نمایند[.

سیری در نهج البلاغه مراجعه نمایند[.

سیری در نهج البلاغه مراجعه نمایند[.

سیری در نهج البلاغه مراجعه نمایند[.

سیری در نهج البلاغه مراجعه نمایند[.

سیری در نهج البلاغه مراجعه نمایند[.

سیری در نهج البلاغه مراجعه نمایند[.

سیری در نهج البلاغه مراجعه نمایند[.

سیری در نهج البلاغه مراجعه نمایند[.

سیری در نهج البلاغه مراجعه نمایند[.

سیری در نهج البلاغه مراجعه نمایند[.

سیری در نهج البلاغه مراجعه نمایند[.

سیری در نهج البلاغه مراجعه نمایند[.

سیری در نهج البلاغه مراجعه نمایند[.

سیری در نهج البلاغه مراجعه نمایند[.

**اشعار:** از زمانی که فضل الله رضا پس از سفری خفیر و دشوار در ساحل «سن دیگو» و در هنگام جنگ دوم سپتامبر ۱۹۴۴) با به خاک آمریکا گذاشته، به جرأت می توان گفت از همه لحظات عمرش برای کسب دانش و انتقال آن به جویندگان علم و معرفت درخبر نورزیده و همچون آموز گاری خستگی ناپذیر روزگار سپری کرده است.

پروفسور فضل الله رضا (زاده شده در رشت، ۱۲۹۳) یکی از شناخته‌شده ترین و معتبر ترین دانشمندان ایرانی در جهان دانشی به‌شمار می آید. وی با داشتن دکتری الکترونیک از دانشگاه پلی تکنیک نیویورک (۱۹۵۰) و تدریس در بهترین دانشگاههای جهان همچون: ام آی تی، سوربن، پلی تکنیک زوریخ، سیراکوز، کراود، مک گیل و... و به انجام رسامان تحقیقاتی کم نظیر درباره نظریه اطلاعات (Information Theory) نظریه سیستم‌ها و شبکه‌های مختاری و نوشتن مقاله‌هایی علمی که به زبانهای فرانسی، روسی، اسپانیایی و... ترجمه شده، و دانش پژوهان را در سراسر جهان بهره‌مند ساخته، پژوهشهای گسترده‌ای نیز در زمینه رنگ، شعر و ادب فارسی داشته که کتابهای انگاهی به‌شماره، «مجموعی و مشتاقی»، «هنر ای برگی...» و... به چاپ رسیده و نسبت به آنچه در جهان می گذرد، حساسیت فراوانی ازخود نشان داده است. در مقاله حاضر با برخی از دغدغه‌های وی آشنا می شویم.
محمدصادقی حسینی

در چمن هر ورقی دفتر حال و گدوست
حیف باشد که ز کار همه غافل باشی
گرچه راهی ست بر اییم ز ما بر دوست
رفتن آسان بسود ار واقع منزل باشی
چنگ در پرده همین می دهدت پند، ولی
وعظت آنگاه کند سبود که قابل باشی
**آلایش مغز به دانشها و پندارها و تعصباها**
رایانه مغز آدمی از گهواره تا گور در کار آموختن است. توده مردم جهان، همان آموخته‌های دوران کودکی روزی آموخته‌های خود را در پندارها و کردارهایشان با اندکی تغییر برنامه‌ریزی می کنند؛ ولی دانشمندان درج و تعدیل و تصحیح آموخته‌ها، بیشش و گزینش با دقت پیشتر می به کار می برند. آنها می‌گویند: آموخته‌های خود را پیوسته ارزیابی و تجزیه و تحلیل می کنند، از حواشی و قشرها زود در می گذزند و مغزها و بطن‌ها را در می یابند.

در هر کشوری و در میان مادران و آموز گاران، ذهن فرزندان خود را علاوه بر اطلاعات مقدماتی ضروری، به انبای از مهر و کین و تعصبات آکنده می کنند، مانند برتری نژادی و فریب و پرستی بر پندارهای زمان‌های دور و انگیزه انتقام جویی و فداکاری در راه وطن و... باورهای دیگر.

در سایه‌کارهای بزرگ ادبی جهان هم از تعصباها سخن در میان می آید، چنان که در شاهنامه کرانسنگ فردوسی می خوانیم که: «سپهسالار بزرگ ایران «سام» از گشتنیم که با نبرد دلیرانه خود از دهائی خسرو را با یک ضربت از پای در آورده بود، درباره لقبی که به او داده‌ان، می گوید:

به زخمی چنان شد که دیگر نخواست
ز مغزش زمین گشت با کوه راست
مراسم « یک زخم» از آن خواندند
جهانی به من گور افشاندند

اما سام – سپهسالار ایران دیا همه پهلوانی، وقتی که همسرش فرزند سپیدموی می زاید، نمی تواند در میان مردم سر از خجالت برآورد. رایانه مغز سپهسالار، کودکان سپید موی را پذیرا نیست.

در داستان رزم سپهرا با گر دافرد، می بینیم که پهلوان دلیر توران – سپهسراپ جوان – گوشه خاطری به دختر رزمنده ایرانی که با وی در نبرد درآویخته، پیدا

♦♦ **زیبایی و جمال ماندگار، از آن گونه است که هم تابش را در طبیعت می توان یافت. و خوشترین زبانها، زبان اندیشه است که از دید ژرف آمیخته به سکوت و تأمل برمی خیزد. تنها خاموشی عارفانه گرانسنگ است و باقی همه رده‌های ناتوانی‌هاست** ♦♦

می کند. سپهرا پس از جنگ و نبرد میان تورانیان و ایرانیان در دزد سرحلی، درمی یابد که همزمش دختری بود. آنگاه دلش می خواهد با گر دافرد پیوند مهر برقرار کند؛ اما تعصباها بر روابط دو ملت سایه افکنده است، فردوسی از زیان گر دافرد با تبسم دلیرانه زیبایی، که جنبه مهر طبیعی دختر جوان ایرانی را به جوان تورانی می رساند، می گوید:

بخندیدم و آنکه به افسوس گفتم
تعبص بی جای سام و گر دافرد
ز جامعه در مغز آنها پروراند و در رایانه‌هایشان ثبت کرده است. اگر کسی مانند سیمرغ افسانه از جامعه دو زمانه دو گونه مغز نشسته نشده باشد، به آسانی می فهمد که این جدول بندی‌ها و سبب و سیاه خواندن‌ها، زبانی بد آموزهای مکتب‌های نارسای جوامع ماست که لوح پاکیزه دلهای ما را آسیر رنگهای می کند.

چون که بی رنگی اسیر رنگ شد
موسنی با موسنی در جنگ شد
چون به بی رنگی رسی گان داشتی
موسی و عرفون دارند آشنی

در نشریات همه کشورها، حتی در دفتر اهل فضل و اصحاب دینها، که می یابد به بی رنگی زدیک شده باشند، همه روزنه نقش سیاه و سفید دیده می شود که گروهی از دشمنن و گروهی را دوست می شمارند. مردم دنیا را بر اساس قوت‌ها و رده بندی‌های دلخواه خویش به یزدانی یا هرمنی یا دوست و دشمن یا نیک‌کار و در تروست تقسیم می کنند.

و راهگشایی برای اهل نظر بهایی باشد که انسان را به صورت روحانی تعریف می کنند؛

تعریف می کنند؛

تعریف می کنند؛

تعریف می کنند؛

تعریف می کنند؛

تعریف می کنند؛

تعریف می کنند؛

تعریف می کنند؛

تعریف می کنند؛

تعریف می کنند؛

تعریف می کنند؛

تعریف می کنند؛

تعریف می کنند؛

تعریف می کنند؛

تعریف می کنند؛

تعریف می کنند؛

تعریف می کنند؛

تعریف می کنند؛

تعریف می کنند؛

تعریف می کنند؛

تعریف می کنند؛

تعریف می کنند؛

تعریف می کنند؛

تعریف می کنند؛

تعریف می کنند؛

تعریف می کنند؛

تعریف می کنند؛

آدم متفکر برای رسیدن به درجه‌ای از بلوغ معنوی و نزدیکی به مفهوم آدمیت، ناگزیر است که رفته رفته خود را از مغز شسویی‌های جامعه آزاد کند، جهان را بشناسد و حافظ او بگردد:

بشوی اوراق اگر همدراس مائی
که درس عشق در دفتر نباشد
کم داند تحصیل کرده‌هایی
که بتوانند اوراق سیاه کرده خود را بشوند و گرایش به لوح سپید دل پیدا کنند. بسیار نادرند کسانی که به مکتب نرفته و نوشته نبوتاند از وری کتابخانه‌های مدون همراه را رهبر شوند. به آسانی نمی توان از جنگ هفتاد و دومت کاره گرفت. صاحبان قلم و زبان همه ما را خواهی و نخواهی به میدان می کشانند؛ مکتب‌ها، دانشگاهها و حوزه‌های معارف مانند چشمه‌سارها تشنگان معرفت را جذب می کنند و کشتزارها مغزهای مستعد را آبیاری می کنند و تشنه‌ها را می پروراند. آدمی و پخته و هوشیار باید بسیاری از اطلاعاتی را که همه روزگه سپری می کنند، از لوح خاطر بشود؛ و بیرون بریزد. در مجموع زودآموز باشد و دیر پسند؛ آفریننده نوآر باشد، نه انبازدار کهنه پرور.

باری، اجازه دهید به همین مختصر قناعت کرده، امیدوارانه بگویم که مردم همه کشورها هنگام تولد

آدمی را به دنیا می آورند؛

آدمی را به دنیا می آورند؛

آدمی را به دنیا می آورند؛

آدمی را به دنیا می آورند؛

آدمی را به دنیا می آورند؛

آدمی را به دنیا می آورند؛

آدمی را به دنیا می آورند؛

آدمی را به دنیا می آورند؛

آدمی را به دنیا می آورند؛

آدمی را به دنیا می آورند؛

آدمی را به دنیا می آورند؛

آدمی را به دنیا می آورند؛

آدمی را به دنیا می آورند؛

آدمی را به دنیا می آورند؛

آدمی را به دنیا می آورند؛

آدمی را به دنیا می آورند؛

آدمی را به دنیا می آورند؛

آدمی را به دنیا می آورند؛

آدمی را به دنیا می آورند؛

آدمی را به دنیا می آورند؛

آدمی را به دنیا می آورند؛

آدمی را به دنیا می آورند؛

آدمی را به دنیا می آورند؛

آدمی را به دنیا می آورند؛

آدمی را به دنیا می آورند؛

آدمی را به دنیا می آورند؛

آدمی را به دنیا می آورند؛

آدمی را به دنیا می آورند؛

آدمی را به دنیا می آورند؛

آدمی را به دنیا می آورند؛

آدمی را به دنیا می آورند؛

آدمی را به دنیا می آورند؛

آدمی را به دنیا می آورند؛

آدمی را به دنیا می آورند؛

آدمی را به دنیا می آورند؛

آدمی را به دنیا می آورند؛

آدمی را به دنیا می آورند؛

آدمی را به دنیا می آورند؛

آدمی را به دنیا می آورند؛

آدمی را به دنیا می آورند؛

آدمی را به دنیا می آورند؛

آدمی را به دنیا می آورند؛

آدمی را به دنیا می آورند؛

آدمی را به دنیا می آورند؛

آدمی را به دنیا می آورند؛

آدمی را به دنیا می آورند؛

آدمی را به دنیا می آورند؛

آدمی را به دنیا می آورند؛

آدمی را به دنیا می آورند؛

آدمی را به دنیا می آورند؛

آدمی را به دنیا می آورند؛

آدمی را به دنیا می آورند؛

آدمی را به دنیا می آورند؛

آدمی را به دنیا می آورند؛

آدمی را به دنیا می آورند؛

آدمی را به دنیا می آورند؛

آدمی را به دنیا می آورند؛

آدمی را به دنیا می آورند؛

آدمی را به دنیا می آورند؛

آدمی را به دنیا می آورند؛

آدمی را به دنیا می آورند؛

آدمی را به دنیا می آورند؛

آدمی را به دنیا می آورند؛

آدمی را به دنیا می آورند؛

آدمی را به دنیا می آورند؛

آدمی را به دنیا می آورند؛

آدمی را به دنیا می آورند؛

آدمی را به دنیا می آورند؛

آدمی را به دنیا می آورند؛

آدمی را به دنیا می آورند؛

آدمی را به دنیا می آورند؛

آدمی را به دنیا می آورند؛

آدمی را به دنیا می آورند؛

آدمی را به دنیا می آورند؛

آدمی را به دنیا می آورند؛

آدمی را به دنیا می آورند؛

آدمی را به دنیا می آورند؛

آدمی را به دنیا می آورند؛

آدمی را به دنیا می آورند؛

آدمی را به دنیا می آورند؛

آدمی را به دنیا می آورند؛

آدمی را به دنیا می آورند؛

آدمی را به دنیا می آورند؛

آدمی را به دنیا می آورند؛

آدمی را به دنیا می آورند؛

آدمی را به دنیا می آورند؛

آدمی را به دنیا می آورند؛







## تعیین تکلیف نهایی سهامداران

## بانک آربن در ۲۹ تیر

بانک آربن که از آبان سال ۹۰ نداشت در بورس بسته شده است، ۲۹ تیرماه به مجمع می‌رود تا تکلیف سهامداران خود را مشخص کند.

به گزارش ایسنا بانک آربن پس از آنکه نتوانست مجوز از بانک مرکزی کسب کند به این نتیجه رسید که ادغام با دیگر موسسات پیشنهادی بانک مرکزی به صلاح سهامداران و موسسان نیست لذا بر آن شد تا سرمایه مردم را به خودشان برگرداند.

برهمن اساسی ابتدا با تلاش های فراوان توانست ۱۳ میلیارد افزایش سرمایه‌ای که دست بانک مرکزی بود نیمه دوم سال ۹۱ گرفته و به سهامداران بدهد و برای برگرداندن پول بقیه سهامداران هم که حدود ۷۰ میلیارد تومان است مجمع عمومی عادی سالیانه در ۲۹ تیر سال ۹۲ برگزار کند تا تکلیف بقیه سهامداران مشخص شود.

بانک آربن در اطلاعیه که در سایت کدال هم منتشر شده از تمامی سهامداران، وکیل یا قائم مقام قانونی صاحب سهم و همچنین نماینده یا نمایندگان اشخاص حقوقی دعوت کرده تا با گردهمایی در سالن هتل سیمیر ضمن استماع گزارش هیات مدیره و بازرس قانونی و دیگر مراحل قانونی مجامع از آخرین اخبار سهام خود مطلع شوند.

خبر دیگر اینکه سازمان خصوصی سازی قصد دارد به وکالت از شرکت بازرگانی دولتی ایران حدود ۳۰۴ میلیون سهم از سهام شرکت حمل و نقل بین المللی خلیج فارس را در روز اول مرداد از طریق بورس اوراق بهادار تهران عرضه کند.

بر این اساس بلوک ۸۷۰۸درصدی سهام حمل و نقل بین المللی خلیج فارس معادل ۳۰۳ میلیون و ۹۰۹ هزار و ۲۰۰ سهم از سهام شرکت در بازار دوم بورس اوراق بهادار عرضه می‌شود.

قرار است این سهم با قیمت پایه ۴۶۰۰ریال به صورت ۲۵ درصد نقد و مابقی اقساط فروخته شود.

عرضه بلوک ۸۷۰۸ درصدی سهام حمل و نقل بین‌المللی خلیج فارس به صورت عمده کتتری توسط کارگزاری سهم آشنا انجام شده و مهلت پرداخت حصه نقدی ۲۰ روز کاری از تاریخ مشخص شدن برنده رقابت است.
این در حالی است که تهاثر ثمن نقدی معامله با رد دیون دولت، فقط در صورت برنده شدن دستگاه طلبکاری که با وی قرارداد واگذاری سهم مورد عرضه منعقد شده است امکانپذیر است و در واگذاری‌هایی که از طریق بورس انجام می‌شود، تهاثر ثمن نقدی معامله حداکثر به میزان حصه نقدی ارزش پایه معامله صورت می‌گیرد.

عنوان شاخص	مقدار	بیشترین	کمترین	تغییر	درصد
شاخص کل	۵۵۷۴۴	۵۵۷۲۰/۴	۵۵۷۳۳/۷	(۳۳۵/۷)	(۰/۵۹)
شاخص ۳۰شرکت بزرگ	۳۶۹۷۲	۳۶۹۸۶/۱	۳۶۹۶۱/۰	(۳۳/۵)	(۱/۴۴)
شاخص آزادشاور	۶۴۴۵۳/۶	۶۴۴۵۱/۸	۶۴۴۵۱/۸	(۵۸۲/۹)	(۰/۹)
شاخص بازاراول	۴۸۱۲۶/۶	۴۸۱۲۶/۷	۴۸۱۲۶/۱	(۳۹۰/۳)	(۰/۹)
شاخص بازاردوم	۹۴۴۸۰/۵	۹۴۴۸۵/۲	۹۴۲۰۱/۹	۲۵۳/۵	۰/۲۷
شاخص صنعت	۴۶۰۰۹	۴۶۸۲۵/۵	۴۶۰۰۹	(۳۶/۱۶)	(۰/۷۸)

مجموع حجم معاملات	۵۸۱۰۱۳/۰۱۳۰۱۳۰۵۱
مجموع ارزش معاملات	۳/۵۷۷۷۵۰۳
جمع تعداد معاملات	۸۵۵۴۱
ارزش بازار	۲/۶۷۷۸۵۵۰۵

## بازمردیهای اطلاعات

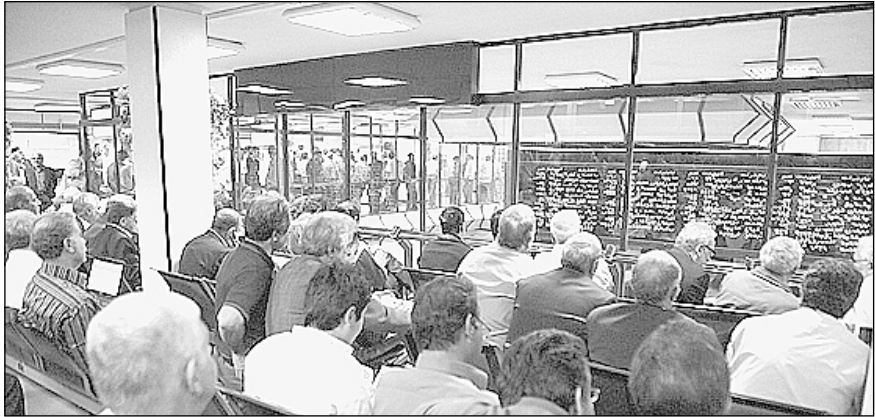
**۳ رکوردشکنی بزرگ در ۵روز**
سناخض بورس تهران در آخرین روز معاملات هفته گذشته رکورد جدیدی آفرید و برای اولین بار در تاریخ بازار سرمایه وارد کانال ۵۵ هزار واحدی شد.

در جریان معاملات بورس تهران، دامسنج بازار سرمایه روند صعودی خود را از سر گرفت و با رشد ۵۵۵ واحدی رکورد تازه‌ای را ثبت کرد.

بر این اساس از ابتدای چهارشنبه روند رو به رشد شاخص بورس تهران با محوریت شرکت

## رونق و افزایش ارزش بازار ۲۹صنت در بورس

آخرین وضع ارزش بازار شرکت‌های پتروشیمی را در دل خود دارد نسبت به مدت مشابه ۲۵۸ درصد رشد یافته و از ۱۲۴ هزار و ۵۷۶ میلیارد ریال به ۵۱۷ هزار و ۸۳۹ میلیارد ریال رسیده است و همین امر سبب قرار گرفته این صنعت در صدر جدول



به طوری که از ۳۷ صنت حاضر در بورس ارزش بازار ۲۹ صنعت رشد پیدا کرده است.

به گزارش ایسنا، وضع ارزش بازار صنایع بورسی از ابتدای سال تا کنون نشان می‌دهد که میزان افزایش ارزش بازار صنایع بورسی از کاهش آنها پیشی گرفته و در حال حاضر از ۳۷ صنت حاضر در بورس ارزش بازار ۲۹ درصد نسبت به مدت مشابه سال ۹۱ رشد پیدا کرده و تنها ارزش بازار هشت درصد با کاشی مواجه شده است.

به این ترتیب در حال حاضر از میان صنایع حاضر در بورس تهران محصولات شیمیایی، فلزات اساسی و فرآورده‌های نفتی بیشترین ارزش بازار را به خود اختصاص داده و در رتبه‌های اول تا سوم ایستاده‌اند. این در حالی است که صنایعی همچون بانک‌ها، استخراج کانه‌های فلزی، شرکت‌های چند رشته‌ای صنعتی، مخبرات، سیمان، سرمایه‌گذاری‌ها و خودرو به ترتیب رتبه‌های چهارم تا دهم را از لحاظ ارزش بازار کسب کرده‌اند.

آخرین وضع ارزش بازار شرکت‌های بورسی به تفکیک صنعت نشان می‌دهد که ارزش بازار محصولات شیمیایی که

محصولات فلزی را افزایش ۷۰ درصدی ارزش بازار مواجه شده و ارزش بازار این صنعت با ۳۲ شرکت از ۲۲۳ هزار و ۷۹۰ میلیارد ریال در خرداد ۹۱ ۳۸۰ هزار و ۲۶۶ میلیارد ریال در خرداد ۹۲ کاهش رسیده او رتبه دوم را از لحاظ بیشترین ارزش بازار کسب کرده است. علاوه بر این اقبال بازار رشته‌ای صنعتی هم سهام شرکت‌های پالایشگاهی در سال جاری موجب شد تا صنعت فرآورده‌های نفتی با شش شرکت بیشترین افزایش ارزش بازار را به خود اختصاص دهد. به طوری که ارزش بازار این شرکت‌ها از ۳۳۹ میلیارد ریال به ۱۷۵ هزار و ۷۸۶ میلیارد ریال رسیده است.اما در این میان شرکت مخبرات که روزی بزرگ ترین شرکت بورس بود و بیشترین ارزش بازار را در اختیار داشت از ۹۱ دل در انزوا فرو رفته و بعد از افت قیمت سهام در سال ۹۱ عنوان بزرگ ترین شرکت بورسی را به فولاد مبارکه سپرده و ترجیح داده که رشد سهام شرکت‌های فلزی را رصد کند. به این ترتیب ارزش بازار آن کاهش پیدا کرد و نسبت به خرداد ۹۱ با کاهش ۹۱ درصدی مواجه شده و از ۱۱۶ هزار و ۸۸۶ میلیارد ریال به ۱۲۴ میلیارد ریال در خرداد ۹۲ کاهش یافته و از ۳۹ درصدی مواجه شده و از ۳۲۱ میلیارد ریال در سال گذشته به ۲۷۹ هزار و ۱۱۴ میلیارد ریال در سال جاری رسیده است. بعد از این سه صنعت بزرگ بورس، نوبت به صنعت باتکی خوردو به ترتیب رتبه‌های ۹۱ تا ۹۲ ارزش بازار آن کاسته شد و این صنعت برطرف‌نادر در سایه رونق سایر بازارها حرفی برای گفتن نداشت اما وضع این صنعت در سال جاری مخصوصی بعد از انتخابات و خوش بینی نسبت به آینده اقتصاد

### اقتصادی

### اقتصادی

نفت و گاز تامین آغاز شد و همین امر موجب شد تا بورس تهران تهاه سومین رکوردشکنی هفته خود را تجربه کرده و به قله ۵۵ هزار واحدی برسد. همچنین در بازار آخرین روز هفته نمادهای تایپکو، بانک ملت، سیمان قاتن، سرمایه‌گذاری صنعت و معدن و بیمه دانا از بیشترین تقاضای خرید برخوردار شده و پست بانک، ایران تایر، کیپدارو و نفت پارس بیشترین تقاضای فروش را به خود اختصاص دادند.

تغییر پیدا کرد و با افزایش مواجه شد به طوری که ارزش بازار این صنعت پرطرفدار نسبت به مدت مشابه سال گذشته ۲۲۸ درصد رشد کرد و از ۱۲۴ هزار و ۵۷۶ میلیارد ریال به ۵۱۷ هزار و ۸۳۹ میلیارد ریال رسیده است و همین امر سبب قرار گرفت این صنعت در صدر جدول

### اقتصادی

### اقتصادی

یکشنبه ۲۳ تیر ۱۳۹۲ - ۵ رمضان ۱۴۳۲ - ۱۴ جولای ۲۰۱۳ - شماره ۲۵۶۳۹

نام شرکت	آخرین قیمت (ریال)	تغییرات	نام شرکت	آخرین قیمت (ریال)	تغییرات	نام شرکت	آخرین قیمت (ریال)	تغییرات
<b>مخابرات ایران</b>	۲,۲۴۶	(۸۸)	<b>کیمدارو خدمات‌فوتوبالک</b>	۴,۴۲۷	(۱۸۴)	<b>ملی صنایع سی ایران</b>	۳۰,۴۵	(۸۰)
<b>بیمه البرز</b>	۴,۵۰۰	(۱۸۰)	<b>تجارت الکترونیک پارسیان</b>	۱۴,۵۰۱	(۴۷۰)	<b>نورد آلومینیوم فولاد مبارکه اصفهان</b>	۴,۵۵۰	۷
<b>ایران ترانسفو</b>	۳,۶۹۳	(۱۵۳)	<b>کنترل‌ورگیتکن‌کو</b>	۴,۰۲۱	(۷۶)	<b>فولادکایان</b>	۲۰,۱۲۹	۸۱
<b>پارس‌سوئچ</b>	۳,۷۵۰	(۵۹)	<b>مدیریت‌پروژه‌های‌نیروگاهی نیروترانس</b>	۴,۱۲۴	(۱۷۲)	<b>فرآورده‌های‌عبدی‌وقندپیرانشهر</b>	۱۶,۳۰۸	(۶۷۹)
<b>صنایع‌چوکناپزید</b>	۴,۶۱۹	(۷۵)	<b>گارت اعتباری ایران گیش</b>	۳۵۵	۳۸۵	<b>تندر شیر خراسان</b>	۶,۲۰۸	(۲۷۹)
<b>کارخانجات تولیدی شهید قدسی</b>	۴,۸۹۶	(۱۷۰)	<b>سازوری ودامپروئ کمسال</b>	۲۶,۱۷۰	۱,۰۰۶	<b>شهد</b>	۲۰,۶۲۱	(۸۵۹)
<b>گسترش نفت و گاز پارسیان</b>	۸,۰۴۰	(۳۵۰)	<b>سیمان آرکا اردبیل</b>	۲۱,۹۵۶	(۵۶)	<b>شکرشاه‌رود</b>	۹,۸۸۲	(۴۱۱)
<b>بیمه پارسیان</b>	۲,۱۸۷	۸۲	<b>سیمان ارومیه</b>	۲۱,۹۶۶	۳۰۲	<b>قندامامان</b>	۴۴,۰۰۰	(۱,۲۳۰)
<b>ایران تایر</b>	۵,۲۸۴	(۲۶۱)	<b>سیمان بجنورد</b>	۵,۰۸۰	(۲۱۱)	<b>قند لرسان</b>	۴۰,۰۷۸	(۱,۶۶۹)
<b>سرمایه‌گذاری پردیس</b>	۵,۱۵۶	۱۹۸	<b>سیمان سباهان</b>	۵,۰۸۰	(۱۰۵)	<b>قندنیشت‌جهان</b>	۱۰,۹۲۱	(۴۵۵)
<b>صنایع لاستیکی سهند</b>	۹,۸۲۲	(۴۱۰)	<b>سیمان تهران</b>	۵,۷۵۵	(۲۳۹)	<b>قند نیاشاور</b>	۶,۶۹۳	(۲۷۸)
<b>پالسوکار</b>	۱,۴۹۲	۵۷	<b>سیمان خاش</b>	۵,۷۵۵	(۲۳۱)	<b>ح. قند نیاشاور</b>	۵,۸۰۰	(۳۲۴)
<b>گروه صنعتی بارز</b>	۷,۰۰۰	(۲۲۴)	<b>سیمان غز</b>	۵,۷۵۵	(۹۱)	<b>داده‌پرداز ایران</b>	۳,۲۹۵	۹۰
<b>گروه صنعتی بارز</b>	۴,۵۵۱	(۳۱۹)	<b>سیمان غز</b>	۵,۷۵۵	(۵۵۵)	<b>ایران راقم</b>	۳,۲۹۵	۶۰
<b>س. نفت و گاز و پتروشیمی تأمین</b>	۳,۶۵۰	۱۰	<b>سیمان شرق</b>	۶,۱۴۷	(۲۳۶)	<b>بیمه ملت</b>	۱,۴۲۵	۵۴
<b>تاکوورس‌ایران</b>	۳,۸۷۳	(۱۶۱)	<b>سیمان شمال</b>	۳,۲۰۲	(۱۳۶)	<b>ایران پارس</b>	۱,۴۴۰	۵۵
<b>یپم سازی ایران</b>	۳,۲۸۲	۱۲۶	<b>سیمان اصفهان</b>	۳,۲۰۱	(۸۱۹)	<b>سرمایه‌گذاری توسعه‌آذربایجان</b>	۷,۱۲۱	۲۷۳
<b>ماشین‌سازی‌ویجره</b>	۱,۴۴۶	۴۶	<b>سیمان فولیان</b>	۵,۵۵۲	۱۵۶	<b>سرمایه‌گذاری البرز(هلدینگ)</b>	۶,۶۹۱	(۱۵۵)
<b>گسترش‌صنایع‌وخدمات‌کشاورزی</b>	۴,۶۵۲	۱۷۸	<b>سیمان غرب</b>	۵,۵۵۲	(۳۵۵)	<b>گروه مدیریت سرمایه‌گذاری امید</b>	۶,۸۲۷	۴
<b>کمپاین سازی ایران</b>	۱,۰۹۵	۴۲	<b>سیمان فارس و خوزستان</b>	۳,۵۵۲	(۳۰۰)	<b>بانک انصار</b>	۲,۷۷۳	(۱۱۴)
<b>نورستی ورفاهی آبادگران ایران</b>	۱,۴۵۰	۳۴	<b>سیمان فارس نو</b>	۳,۵۵۲	(۲۱۶)	<b>توسعه صنایع بهشهر(هلدنگ)</b>	۴,۰۹۰	(۱۷۰)
<b>پین‌المللی‌توسعه‌اشخانم</b>	۲,۱۶۰	(۱۹)	<b>سیمان قائن</b>	۱۶,۳۷۷	۱,۱۶۹	<b>بانک صادرات ایران</b>	۱,۵۰۶	۴۷
<b>سخت آژند</b>	۱,۶۶۲	(۷۳)	<b>سیمان‌نادران</b>	۱۶,۳۷۷	۱,۱۶۹	<b>سرمایه‌گذاری‌بهنم</b>	۱,۲۷۲	(۵۷)
<b>سامان گستر اصفهان</b>	۱,۶۰۳	(۶۵)	<b>سیمان سفین‌پرز</b>	۱۶,۹۹۹	(۱۲۶)	<b>سرمایه‌گذاری‌علی</b>	۱,۲۸۲	(۵۷)
<b>سرمایه‌گذاری شاهد</b>	۱,۷۵۰	۶	<b>سیمان هکتمان</b>	۶,۵۸۲	(۲۶۵)	<b>سرمایه‌گذاری صنعت بیمه</b>	۱,۴۲۱	(۸)
<b>عمران‌وتوسعه‌فارس</b>	۱,۵۵۲	۵۸	<b>سیمان ایلام</b>	۶,۰۱۷	۲۲۱	<b>بانکپارس‌بان</b>	۱,۴۲۱	(۴۸)
<b>سرمایه‌گذاری سنگ</b>	۱,۹۶۰	(۸۱)	<b>سیمان کردستان</b>	۱۶,۳۲۱	(۶۸۰)	<b>بانک پاسارگاد</b>	۱,۲۲۴	(۹۴)
<b>نوسازی‌واشخانم‌تهران</b>	۵,۳۳۲	۲۱۶	<b>سیمان کرمان</b>	۹,۲۷۲	(۳۲)	<b>سرمایه‌گذاری صنایع تروشیمی</b>	۲,۳۵۲	(۹۸)
<b>فیبر ایران</b>	۴,۳۳۸	(۱۸۰)	<b>پتروشیمی شازند</b>	۹,۴۰۰	(۵۲۴)	<b>دراوختی(هلدنگ)</b>	۱۲,۵۱۷	۴۸۱
<b>کارتی ایران</b>	۴,۱۱۵	(۱۲)	<b>مددتی اصلاح ایران</b>	۱۸,۶۰۱	۷۱۵	<b>پست بانک ایران</b>	۶,۸۵۹	(۱۵۲)
<b>حافری شمال</b>	۱,۱۲۶	(۸۰)	<b>حمل و نقل تهران</b>	۲۶,۰۲۸	(۶۹۱)	<b>بانک تجارت</b>	۳,۰۶۷	۲۷
<b>حمل و نقل بین‌المللی خلیج فارس</b>	۱,۲۷۹	(۵۳)	<b>مددتی اصلاح ایران</b>	۲۰,۸۰۴	(۸۶۶)	<b>توسعه‌شهری‌نوس گستر</b>	۳,۱۶۱	(۱۱۷)
<b>کشتریان جمهوری اسلامی ایران</b>	۴,۷۵۲	(۱۹۷)	<b>پاک‌پارس</b>	۱۶,۴۲۱	(۶۸۲)	<b>سرمایه‌گذاری‌توسعه‌ملی</b>	۲,۶۸۷	(۱۰۲)
<b>سایاآذین</b>	۸۹۶	(۳۳)	<b>پالی‌کرپل</b>	۱۰,۳۰۶	۵۰	<b>سرمایه‌گذاری پارس نوسه</b>	۲,۶۸۷	(۱۰۲)
<b>ایران خودرووینزل</b>	۸۹۶	(۳۷)	<b>تهران شیمی</b>	۶,۸۱۳	۲۶۲	<b>توسعه‌صنعتی ایران</b>	۱,۹۱۶	(۳۱)
<b>گروه‌بهمن</b>	۱,۶۹۴	(۷۰)	<b>گروه‌شیمی</b>	۵,۰۱۱	(۸۷۹)	<b>سرمایه‌گذاری‌تاکوآلود(هلدنگ)</b>	۳,۱۴۵	۳۷
<b>سازه پوی</b>	۷,۳۷۵	۸۰۸	<b>دوده صنعتی پارس</b>	۱۲,۱۹۹	۴۶۸	<b>سرمایه‌گذاری رنا(هلدنگ)</b>	۱,۸۴۲	(۴۵)
<b>ریخته‌گری تاکوورس‌ایران</b>	۱,۰۹۹	۴۰۸	<b>صنایع‌شیمیایی‌سپا</b>	۱۲,۲۶۰	۷۶	<b>سرمایه‌گذاری سایپا</b>	۱,۸۴۲	(۴۷)
<b>چرخ‌شکر</b>	۱,۰۳۳	۳۹	<b>پتروشیمی‌ارایی</b>	۱۸,۱۷۵	۶۹۹	<b>سرمایه‌گذاری ساختمان ایران</b>	۳,۹۰۰	۱۱
<b>صنایع‌ریخته‌گری‌ایران</b>	۱,۱۴۷	۴۳	<b>پتروشیمی‌فناوران</b>	۲۷,۴۰۰	(۱,۰۸۵)	<b>سرمایه‌گذاری سبه</b>	۱,۹۰۰	(۷۸)
<b>رینگ‌سازی‌شهید</b>	۱,۰۵۵	(۴۰)	<b>گفتاکی</b>	۱۹,۳۱۶	(۸۰۴)	<b>بانک سبا</b>	۱,۹۵۵	۹
<b>زامپاد</b>	۹۶۹	(۴۳)	<b>لغمان</b>	۷,۰۱۰	(۲۷۰)	<b>گروه‌صنایع‌شهر ایران</b>	۲,۷۹۹	(۱۱۶)
<b>فیر سازفیزو</b>	۸۱۸	۳۱	<b>توسعه‌لواذولیه‌والیاف‌مصنوعی</b>	۳,۵۲۳	(۶۲)	<b>سرمایه‌گذاری صنودق‌پاز‌نشتگی</b>	۵,۱۲۰	(۱۶)
<b>الکتیک خودرو شرق</b>	۸۶۰	(۵۶)	<b>نفت پارس</b>	۱۷,۲۰۱	(۷۱۶)	<b>سرمایه‌گذاری صنعت معدن</b>	۲,۴۹۹	۴۴
<b>سرمایه‌گذاری اعتبار ایران</b>	۱,۴۷۶	(۳۱)	<b>پتروشیمی‌شیراز</b>	۷,۳۷۰	(۲۴۶)	<b>سرمایه‌گذاری‌غذیر(هلدنگ)</b>	۴,۲۵۴	(۱۶۳)
<b>گسترش‌سرمایه‌گذاری‌ایران‌خودرو</b>	۲,۲۰۰	۲۷	<b>صنایع‌شیمیایی ایران</b>	۳۴,۸۵۰	(۶۶۶)	<b>لینک‌منت‌وسعدین</b>	۲,۳۹۶	۹۷
<b>لنت ترخ‌ایران</b>	۲۰,۱۸۰	۲۷	<b>کرین ایران</b>	۵,۵۹۹	(۱۵۷)	<b>لینک‌خودروغذیر</b>	۱,۰۴۸	(۴۳)
<b>نیرو محرکه</b>	۱,۲۰۵	(۵۰)	<b>توسعه‌صنعت‌پایذر</b>	۵,۰۱۶	(۲۰۹)	<b>لینک‌ایران</b>	۲,۵۱۰	(۱۰۵)
<b>تولیدموتورخودرو</b>	۱,۲۳۲	۵۰	<b>بهنوش ایران</b>	۸,۹۲۳	۳۴۳	<b>توسعه‌صنعت‌فلزات</b>	۵,۵۶۶	(۲۷۱)
<b>مهر کام‌پارس</b>	۷۸۵	۳۰	<b>لنیات‌ک</b>	۵,۴۷۶	۲۱۰	<b>سرمایه‌گذاری ملت</b>	۸۶۰	۱۲
<b>رشته‌ای صنعتی هم نسبت به مدت مشابه سال گذشته با افزایش ۵۹ درصدی ارزش بازار مواجه شده</b>	۲۰,۱۸۱	۲۷	<b>کشت و صنعت چین</b>	۱۴,۰۷۰	۲۲۱	<b>سرمایه‌گذاری صنعت نفت</b>	۱,۴۲۰	۵۶
<b>مهندسی‌سرمایشین</b>	۱,۴۲۰	۲۰	<b>ایران خودرو</b>	۱۴,۷۵۱	۵۶۷	<b>ح. سرمایه‌گذاری صنعت نفت</b>	۷۱۸	(۶۲)
<b>ایران خودرو</b>	۱,۴۹۳	(۶۱)	<b>کشت و صنعت چین</b>	۱۴,۰۷۰	۲۲۱	<b>سرمایه‌گذاری صنعت نفت</b>	۷۱۸	(۶۲)
<b>ح. ایران خودرو</b>	۴۷۰	۳۲۳	<b>سایکس دام پارس</b>	۸,۳۵۵	۳۲۱	<b>سرمایه‌گذاری‌ملی ایران</b>	۳,۱۴۸	(۷۷)
<b>گ. ایران خودرو</b>	۹۰۱	(۳۷)	<b>پاک‌پارس</b>	۳,۱۶۷	۳۲۱	<b>بانک کار آفرین</b>	۲,۶۴۴	(۱۱۰)
<b>کنف‌کن‌اندیشان</b>	۱,۱۲۵	(۴۶)	<b>شری‌استوریت‌میکه‌خراسان</b>	۷,۱۹۰	۲۲۶	<b>باما</b>	۹,۵۰۰	(۳۱۶)
<b>داروسازی ایران‌بیمان</b>	۱۳,۶۲۱	(۵۶۷)	<b>شری‌استوریت‌میکه‌اصفهان</b>	۸,۷۲۷	۳۳۵	<b>معادن یاقق</b>	۲۰,۵۵۰	(۸۵۶)
<b>کارخانجات‌دارویشی</b>	۱,۰۴۵	۳۹۴	<b>شهد ایران</b>	۴,۲۱۰	۶۹	<b>سیمان پارس</b>	۳,۱۰۱	۱۴۶
<b>داروسازی اسوه</b>	۳,۰۲۱	(۸۴۲)	<b>پتروشیمی کرچی</b>	۵,۴۶۶	۲۰۸	<b>پشت‌بمش‌ایران</b>	۵,۸۰۰	(۱۶۹)
<b>البرزادرو</b>	۲۱,۰۰۰	(۴۳۳)	<b>تولیدی‌مهرام</b>	۱۰,۴۳۳	(۴۳۸)	<b>معادن‌صنعتی‌چادر‌ملو</b>	۲,۲۱۵	(۸۱)
<b>پارس دارو</b>	۲۱,۰۰۰	(۴۳۰)	<b>نوش‌ماز‌نادران</b>	۱۱	۱۱	<b>معادن‌صنعتی‌چادر‌ملو</b>	۲,۲۱۵	(۸۱)
<b>تولیدمواذولیه‌دارویشی</b>	۱۷,۷۹۱	(۴۷۱)	<b>صنایع آذوب</b>	۵,۲۹۹	(۲۲۰)	<b>سرمایه‌گذاری‌حافظ</b>	۲,۲۹۹	۸۷
<b>داروسازی‌جایز‌حیان</b>	۳,۴۴۴	(۱۶۱)	<b>کالسمین</b>	۵,۰۵۹	(۸۲)	<b>صنایع‌کارچینی‌ایران</b>	۱۷,۸۱۱	۸۷
<b>داروسازی روزادرو</b>	۱,۹۹۳	۷۶	<b>صنعتی اما</b>	۸,۲۳۳	۳۱۶	<b>کارخانجات‌تولید‌شیش‌سازی</b>	۲,۲۳۸	۸۶
<b>گروه دارویی سیمان</b>	۵۰,۰۳۲	۱۹۳	<b>مهر شهیدانهر</b>	۳,۰۲۶	(۱۲۶)	<b>صنایع تروشیمی کرمانشاه</b>	۷,۶۰۰	(







## اطلاعات

کلاردشت با قدمت چهار هزار ساله یکی از نقاط خوش آب و هوای کشور به ششمار می‌آید که اطراف آن پوشیده از جنگل‌های بکر طبیعی است. کوه و جنگل، دشت، دریاچه، رود، آبشار، آب و هوای لطیف، مردمانی سازگار و میهمان نواز و برخی از آثار و ابنیه تاریخی در گستره‌ای نسبتاً محدود و یکجا گرد هم قرار گرفته‌اند. کلاردشت با جاذبه‌فره‌اوانش سالانه پذیرای ۲ میلیون گردشگر است جالب است بدانید که

کلاردشت از جمله نقاطی در جهان به شمار می‌آید که شمار سالگردگان بیش از یکصد سال آن از دیگر نقاط به مراتب بیشتر است.

**•موقعیت طبیعی کلاردشت**

کلاردشت با ۱۱۳ کیلومتر مربع وسعت و مرکزیت حسن کیف، در ارتفاع ۱۲۵۰ متری سطح آبهای آزاد و ۵۶ کیلومتری بخش مرکزی سواحل جنوبی در پای خرز واقع است. متوسط میزان بارندگی سالانه در کلاردشت ۴۵۰ میلی‌متر است. کلاردشت دارای جنگل‌هایی با ارتفاع ۴۰۰متر در دامنه شمالی تخت سلیمان است. هوای آن به نسبت پستی و بلندی متغیر است قسمت عمده سردسیر و فقط کنار رودخانه چالوس معتدل است. زمستان‌های بسیار سرد دارد که بعضاً ارتفاع برف در منطقه شهری به حدود ۱۸۰۰ سانتی متر می‌رسد و تابستان هوای آن خنک و معتدل است.

پوشش گیاهی جنگل‌های منطقه کلاردشت شامل: سیب‌ان افرا، داغداغان، توسکا، تمشک،نمدار،راش، زرشک، گل سرخ و وحشی، بلوط سیاه، مرمر، ازگیل، ملج، بلوط، زانزالک، سیب‌انلو و خوج است.

از جانوران و پرندگان وحشی جنگل‌های کلاردشت نیز می‌توان سنجاب، گوزن، بزکوهی، پلنگ، خرس، گروغ، خوک، شغال، گربه وحشی، جوجه تیغی، گورک، گرگ، قرقاول، دارکوب، دم چنجانک، کبک، قوش، کبوتر، زاجغه، جغد، کورک و بلدرچین را نام برد.

**•پیشینه تاریخی**

منطقه کلاردشت پیشی از سیرزمینی است که به «کلارستان» معروف است و در بخش کوهستان دشت تقسیم می‌شود. بعضی کوهستان منطقه «سپرو دشم» که مرکز آن مرزن آباد است و بخشی دشت «کلارستان» است که شامل تارین بین رودخانه‌های نمک آبرود و چالوس می‌شود که امروزه قشلاق راس قاق و مرکز آن است، پیشینیان می‌گویند

دورن‌ساور این تپه تاریخی زمین‌ها و باتلاق‌های وسیعی وجود داشته که شش نهمه‌ای شد و محل تجمع غوک و وزغ بوده است.

درختان بلند قامی چون مازو، سرو و چنار اطراف این تپه را احاطه می‌کرد. این تپه‌ها در دوران حکومت‌های مختلف مرکزی و قدرتمندی چون

سامانیان، آب و بویه و سلجوقیان زیر سلطه بوده و سپس تحت تسلط حاکم کشور به ششمار می‌آید که اطراف آن باوندیان، زیدیان و سادات مرعشی قرار گرفت. در زمان صفویه و حکومت شاه عباس منطقه کلاردشت زیر نظر حکومت مرکزی درآمد و قسمتی از جاده شاه عباسی از منطقه کلاردشت در نزدیکی دهکده ششپنیر می‌گذشت. کلاردشت در دوره قاجاریه شکارگاه ویژه ناصر الدین شاه بود.

کلاردشت با توجه به این پیشینه از نظر آثار باستانی بسیار غنی است و یکی از آثار تاریخی آن «تپه کلاره» است که در فهرست آثار ملی به ثبت رسیده است. تپه کلار را ارتفاعی ۱۲۷ متر و مساحت ۵۰هکتار مرکز حکومت‌های حاکمان کلارستان بوده است.

«تپه کلاره» یکی از دینی‌ها و آثار تاریخی کلاردشت است که نقش مهمی در روشن شدن لهامات باستانشناسی حاشیه جنوبی دریای خزر دارد، از



\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

اینرو آن را بهشت کاوشگران نامیده‌اند. از شهر چالوس پس از طی ۵۰ کیلومتر جاده اصلی تا روستای لاهو و حدود ۳ کیلومتر جاده خاکی در امتداد جنوب، به این تپه تاریخی می‌رسیم. از ابتدای روستای لاهو بخش کلاردشت تا این محوطه تاریخ حاشیه خاصی وجود ندارد اما عبور خود روه‌های حاصل گردشگران برای بازدید این تپه، موجب ایجاد جاده کنار جاده در حاشیه زمین‌های کشاورزی تا این محوطه باستانی شده است. کلار نام شهر و به باستانی در محدوده کلاردشت امروزی و به معنای غوک و وزغ است، پیشینیان می‌گویند دورن‌ساور این تپه تاریخی زمین‌ها و باتلاق‌های وسیعی وجود داشته که شش نهمه‌ای شد و محل تجمع غوک و وزغ بوده است.

درختان بلند قامی چون مازو، سرو و چنار اطراف این تپه را احاطه می‌کرد. این تپه‌ها در دوران حکومت‌های مختلف مرکزی و قدرتمندی چون

هماند گنجینه‌ای از شمنند، کاوشگران و باستانشناسان و گردشگران را به خود می‌خواند.

کشفیات قانونی و غیرقانونی در محوطه‌های باستانی کلاردشت منجر به معرفی آثار ارزشمندی چون جام و خنجر طلایی کلاردشت به جهانیان شد و توجه باستانشناسان، هنرشناسان و دیگر دانشمندان رشته‌های مرتبط را به خود جلب کرد و موجب ایجاد جایگاه وزین و شایسته‌ای از منطقه باستانی کلاردشت در دنیای علم باستانشناسی و تاریخ هنر و ادغان عمومی شد.

جام طلایی دو شیر یا جام کلاردشت دارای یک ردیف نقش

اینرو آن را بهشت کاوشگران نامیده‌اند. از شهر چالوس پس از طی ۵۰ کیلومتر جاده اصلی تا روستای لاهو و حدود ۳ کیلومتر جاده خاکی در امتداد جنوب،

به این تپه تاریخی می‌رسیم. از ابتدای روستای لاهو بخش کلاردشت تا این محوطه تاریخ حاشیه خاصی وجود ندارد اما عبور خود روه‌های حاصل گردشگران برای بازدید این تپه، موجب ایجاد جاده کنار جاده در حاشیه زمین‌های کشاورزی تا این محوطه باستانی شده است. کلار نام شهر و به باستانی در محدوده کلاردشت امروزی و به معنای غوک و وزغ است، پیشینیان می‌گویند دورن‌ساور این تپه تاریخی زمین‌ها و باتلاق‌های وسیعی وجود داشته که شش نهمه‌ای شد و محل تجمع غوک و وزغ بوده است.

درختان بلند قامی چون مازو، سرو و چنار اطراف این تپه را احاطه می‌کرد. این تپه‌ها در دوران حکومت‌های مختلف مرکزی و قدرتمندی چون

در ۲ سال اخیر باستانشناسان تلاش زیادی کردند تا تاریخ دقیقی از سلیقه سکونت انسان در «تپه کلاره» به دست آورند که آخرین لایه کاوش شده، تاریخ حدود ۸۰۰۰سال پیش از میلاد را نشان می‌دهد. تپه کلار با وسعت حدود ۶ هکتار و ارتفاع ۱۰متر

برجسته شیر است که سر دو شیر از طرفین به جام پرچ شده‌است.

قدمت این جام حدود ۸۰۰ سال پیش از میلاد است. جام طلایی کلاردشت در موزه ایران باستان تهران نگهداری می‌شود.این تپه باستانی علاوه بر جاذبه‌های تاریخی، زیبایی‌های



\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*























## ایدئولوژی غیر شفاف اخوان المسلمین

◀ **نادر مازوجی**

از روزی که جنبش اخوان‌المسلمین در سال ۱۹۲۸ با شعار «جهاد و شهادت» توسط «حسن البنا» بنیان گذاشته شد، شاید کمتر کسی فکر می کرد این جنبش ۸۵ سال پس از پیدایشش را پرچمدار خود نداند. حسین البنا، مرشد عام نیز دیگر این حزب و رهبرانش را پرچمدار خود ندانند. پیشوای اخوان، روزی که موجودیت این جنبش را با همراهی پنج تن از همفکرانش به دنیا شناساند، حمایت گسترده مردمی را به پشت سر خود داشت و این مردم مصر بودند که برای راهی از استعمار غرب و سلطه بیگانگان به اخوانی هاسلیک گفتند. این گروه در پیش از هشت دهه از عمرش با فراز و نشیب‌های زیادی روبرو بود و تقریباً جز در ۲۱ سال اول شکل گیری آن یعنی در ۱۹۲۸ تا ۱۹۶۹ که حسن البنا ترور شد، اخوان روزهایی خوب و بد زیادی را تجربه کرد به دست است. تا ۲۱ سال او چ شکوفا یی این جنبش بود به دلیل شخصیت کاریزماتیک حسن البنا، مردم مصر روی راحتی اگر سیاست‌های تنگی همه اعمال می کرد، به طور کامل قیول داشتند. اما پس از ترور او، جانشینانش از جمله «حسن العدینی» و «عمر التلیدانی» نتوانستند مانند مرشد عام اخوان مردم را آنگونه که باید با خود همراه کنند که این روند تا امروز ادامه دارد. رهبران اخوان پس از البنا، حتی در سازماندهی جنبش نیز ناکارآمد بودند و همین امر سبب شد از سال ۱۹۶۹ پس از مرگ پیشوا، اعضای جنبش به تندرو و میانه‌رو تقسیم شوند این مسأله، اخوان را در برخی مسائل در موضع ضعف قرار می داد و رهبران آن نمی توانستند سیاست‌های مطلوب خود را در مقابل حکومت‌های مصر که عمدتاً نظامی بودند، به کرسی بنشانند. به همین علت بود که جمال عبدالناصر، انور سادات و حسینی مبارک در دوران حکومت خود نتوانستند اخوانی‌ها را تا حد زیادی سرکوب و رهبران معنوی آنها را تبعید کنند. این سیر فقرهای سیاسی در جنبش اخوان‌المسلمین در حالی بود که اکنون دیگر فقط یک جنبش در مصر نبود و طرف‌داران بسیاری در تونس، الجزایر، لبنان، اردن، سوریه و بسیاری دیگر از کشورهای خاورمیانه و شمال آفریقا پیدا کرده بود. اخوان اگرچه در ابتدای شکل گیری، فعالیت مسلحانه را اولویت خود قرار داد، اما بعدها با تکیه بر ارمان فلسطین و دفاع از حقوق اعراب، به یک سازمان و حزب سیاسی تبدیل و این امر منجر به گسترش نفوذ آن در سوریه، اردن و تا حدودی در لبنان، سودان و شمال آفریقا شد. مرشدای تندرو اخوان حدود ده قیل قاره را بر آری آنکه به سمت اخوان‌المسلمین که در مبارزاتی حسن البنا را بار دیگر احیا کند، در تعامل با رهبران میانه رو جنبش دید و به همین دلیل بود که با وجود برخورد شدید حسینی مبارک با آنها، اخوان توانست ۸۰ کرسی از مجموع ۵۰۸ کرسی پارلمان را به خود اختصاص دهد. در بیرون از مصر نیز غرب پس از حملات ۱۱ سپتامبر که به دنبال جاگزینی میانه‌رو برای القاعده در میان اسلامگرا بود به سمت اخوان‌المسلمین که تروریسم را محکوم می کرد و به نوعی تمایل به دمو کراسی داشت، اقبال پیدا کرد. این گرته‌بازی‌سبب ظهور تازه اخوان در جامعه مصر و مجامع بین‌المللی گرد. این جنبش پس از ترور گنگولی مبارک، در نخستین انتخابات دموکراتیک در مصر توانست با آرای بالای مردمی به قدرت برسد، اما چاق‌دقت مر دمی اخوان خیلی زود افای کرد و همان مردم که پس از مبارک به خاکشانه‌ها اقبال نشان دادند، یکسال پس از آن تظاهرات خونین به راه انداختند تا آنها کتر برونند؟ ناظران متعجبند در جنبش اخوان، رادیکال و میانه‌رو معنا ندارد و به طور طیف فقط در تائید یک‌ها با هم اختلاف دارند و گر نه تفکر یکی است. به عبارت دیگر، اصلاح‌طلبان و میانه‌روهای اخوان در تلاش برای کسب جایگاه سیاسی، دائمی هستند و به دلیل با غیر اسلامگرای‌ها برای لیل به کشتن‌ها می‌توانند به ناپا دارند در حالی که رادیکال‌های جنبش نگرانند چنین رویکردی اصالت اسلامی اخوان را تضعیف و یکپارگی سیاسی‌شان آن را نابود کند. البته هر دو نگرش در نهایت به داشتن رویکرد هدای ایدئولوژیک اعتقاد دارند. اما هنوز پس از ۸۵ سال، ایدئولوژی اخوان، همچنان برای بسیاری از مخاطبان در جامعه سیاسی مصر غیر شفاف است و جز آنه چند نظریه از اسید قطب، نظری به پر از نامدار مصری و از مرشدای اخوان، دیگر رهبران آن از جمله خود حسن البنا نوشته و رسالهای جامع از خود برپا نگذاشته‌اند. در حقیقت می توان گفت: آموزه‌های ایدئولوژیک اخوان، تاکنون بیشتر شیبه مجموعه‌ای از صاحب‌جانشی با سایر تئلهای سیاسی و مذهبی موجود بوده تا یک چارچوب فکری عملی که از طریق آن هدف اصلی اخوان یعنی اجرای شریعت پیش برود. با وجود چنین تقیصه‌هایی، اخوان خود را در جایگاهی معتبر می دید و تصور می کرد که می تواند اسلام را در همه و جوه زندگی به ویژه در جامعه مصر پیاده کند، به این سبب که در این زمینه برای خود رقیبی در مصر نمی دید. بنابراین توان گفت که همین خطا موجب روی گرداندن مردم مصر از دولتی بود که اخوان در رأس آن قرار داشت. و رهبران اخوان این اصل را فراموش کرده بودند که پیروزی در انتخابات هرگز به معنای داشتن توانایی برای اداره یک کشور نیست و ثابت شد که اخوان در رفع اشتباهات خود برای اداره کشور ناتوان است.

## گردهمایی گسترده بحرینی‌ها با درخواست مجازات شکنجه‌ها

سرویس خارجی: هزاران بحرینی با برگزاری گردهمایی گسترده تشکیل کمیته‌ای بی طرف برای تحقیق درباره شکستجۀ انقلابیون در زندان‌های آل خلیفه و مجازات شکنجه‌گران را خواستار شدند. در این تجمع گسترده که پس از افطار در میدان «المقتعه» مأمه‌ها برگزار شد، شیخ علی سلمان، دبیر کل جمعیت وفای بر ضرورت توقف نقض حقوق بشر در بحرین تأکید کرد. وی اظهار داشت: این پیامی برای حکومت است- ما اهل سنت و شیعه خواستار نظامی هستیم که پایداری همه ما باشد و همه ستم را از سر بحرین بر دارد، زیرا اهل سنت و شیعه این حق عدالتی و تبعیض در برخورد با شیعه و سنی از سوی حکومت کشنده شده اند.

شیخ علی سلمان اعلام داد: مساجد و پیران شدند، فرزندمان ما برای ده سال از بورس تحصیلی محروم شدند و ثروت‌های ملی ما مورد چپاول قرار گرفت. وی خطاب به رژیم آل خلیفه گفت: قربانیانی برخلاف قوانین بین‌المللی صادر و آزادی‌های ما را سلب کردید، کمیته تحقیق، باقی و جزایمان می‌ماند. این اقدامات برای ما تیراگرده اند. عبداللّٰهی العکری، فعال حقوقی با اشاره به حضور بسیار گسترده مردم در این تجمع گفت، ما به فعالیت‌های مسالمت آمیز خود و درخواست برای نظام مشروطه تسلطی و مجازات شکنجه گران ادامه می دهیم و بدون تحقق این مسائل هیچگونه تغییری پذیرفتنی نیست.

شهر قطیف در شرق عربستان شاهد تظاهرات اعتراضی ساکنان این منطقه بود که تحت شعار «دولت‌الشیخ العلی» خواستار آزادی این روحانی معترض شیعه شدند. معترضان در این تظاهرات اعتراضی در حمایت از شیخ نوری در مقابل بازوییم حاکم سر دادند و محمد بن تائف وزیر کشور استول مرگ دهدها معترض عربستانی دانستند. معترضان همچنین از ملت عربستان و حامیان معترضان در بند خواستند با حضور در تظاهرات اعتراضی اجرای حکم قصاص برای قاتلان معترضان باشد. معترضان همچنین تأکید کردند که به روش خود در مقابله با تجاوزهای رژیم آل سعود ادامه می دهند و دست از مطالبات خود نخواهند داشت.

مستوطنان سعودی شیخ باقر التور را در هفته روزیۀ سال ۲۰۱۲ میلادی بعد از تلاش برای ورش و اصابت چهار گلوله به پایش بازداشت کرد. زند که همچنین یکی از گلوله‌ها از ششور پای وی بیرون آورده شده است- این در حالی است که یک دادگاه عربستانی دو اتهام برای این کشور را به اتهام مشارکت در تظاهرات در شهر «قطیف» به او ۹ سال زندان محکوم کرد.

سرویس خارجی: سخنگوی وزارت امور خارجه آمریکا رسماً از ارتش مصر و رهبران جایدید این کشور خواست تا محمد مرسی را رهبر چه سر بسازند. این کشور «پاسکای» مستحکمی وزارت خارجه آمریکا اعلام کرد، واشنگتن خواهان آزادی هر چه سریع‌تر محمد مرسی، رئیس‌جمهوری برکنار شده مصر، است. وی گفت: آمریکا از دعوت آلمان برای آزادی محمد مرسی حمایت و رسماً این درخواست را اعلام می‌کند. وزارت خارجه آمریکا پیشتر نیز اعلام کرده بود که آن پاترسون، سفیر آمریکا در مصر، با عدلی منصور، رئیس‌جمهوری وقت قاهره دیدار کرده است. آمریکا با ابراز تألیف زمان ضرورت دستور دفتر ارشاد اخوان المسلمین، از دستگیری مرسی و دیگر رهبران اخوان المسلمین تصریح کرده که این مسئله چرخان سیاسی در مصر را پیچیده‌تر می کند. یگرو وسترو، له، وزیر امور خارجه آلمان از رهبران اخوان المسلمین صریحاً به تندی گفت: «اگر چه جدمر خواستۀ بود تا اقدامات لازم برای آزادی محمد مرسی را اتخاذ کرده و به اقداماتی که آزادی گروه اخوان المسلمین را محدود می کند، پایان دهد».

وسترو علاوه بر این، از مقامات مصری خواست که در باز سازمان‌های بین‌المللی مستقل اعلام دهند که باید رهبران اخوان المسلمین از هر گونه خشونت نیزدیند. یگرو وسترو، له، وزیر امور خارجه آلمان از رهبران اخوان المسلمین صریحاً به تندی گفت: «اگر چه جدمر خواستۀ بود تا اقدامات لازم برای آزادی محمد مرسی را اتخاذ کرده و به اقداماتی که آزادی گروه اخوان المسلمین را محدود می کند، پایان دهد».

وسترو علاوه بر این، از مقامات مصری خواست که در باز سازمان‌های بین‌المللی مستقل اعلام دهند که باید رهبران اخوان المسلمین از هر گونه خشونت نیزدیند. یگرو وسترو، له، وزیر امور خارجه آلمان از رهبران اخوان المسلمین صریحاً به تندی گفت: «اگر چه جدمر خواستۀ بود تا اقدامات لازم برای آزادی محمد مرسی را اتخاذ کرده و به اقداماتی که آزادی گروه اخوان المسلمین را محدود می کند، پایان دهد».

صاحب امتیاز: شرکت ارتباطی مؤسسه اطلاعات

مدیر مسئول: سیدمحمدوعالی

مسیر دبیر: علیرضا خانی

نشانی: تهران - یلو امرمیردام - خیابان نفت جنوبی- ساختمان

اطلاعات - کد پستی ۱۱۹۴۹۵۳۱۱ (تهران)

پست تصویری: تحریریه ۰۲۲۳۵۸۰۲۲

تلفن: ۲۹۹۹۹۰

نمبر اکشی ها ۲۱ و ۰۱۹۲۲۵۸۰

تلفن فوری: اکشی ها ۱۴- ۲۲۳۵۸۰

نشانی اینترنت: http://www.etteleaat.com

پست الکترونیکی: etteleaat@etteleaat.com

## سال هشتاد و هشتم

## اتطلاعات

<b>یکشنبه ۲۳ تیر ۱۳۹۲</b>	
<b>رمضان ۱۴۳۴ - ۱۴ جولای ۲۰۱۳</b>	
<b>تقویم اطلاعات</b>	
تقویم شمسی	تقویم قمری
<b>ظهر شریع</b>	<b>۱۳ و ۱۴ دوقیه</b>
<b>غروب آفتاب</b>	<b>۲۰ و ۲۱ دوقیه</b>
<b>غروب مغرب</b>	<b>۲۰ و ۲۱ دوقیه</b>
<b>نیمه شب شریع (پایان وقت ادای نماز)</b>	<b>۱۹ و ۱۹ دوقیه</b>
<b>اذان صبح (فره)</b>	<b>۴ و ۱۷ دوقیه</b>
<b>طلوع آفتاب (فره)</b>	<b>۶ و ۰۰ دوقیه</b>

## انفجار انتحاری کرکوک ۳۸ کشته داشت

## اتطلاعات

سرویس خارجی: منابع امنیتی عراق اعلام کردند، به دنبال انفجار انتحاری و حملات جداگانه در مناطق مختلف این کشور دست کم ۴۸ تن کشته و دهها تن دیگر زخمی شدند. یک منبع امنیتی بلندپایه در عراق اعلام کرد: در حمله انتحاری که یک قهوه‌خانه در شهر کرکوک واقع در شمال‌غرب عراق را هدف قرار داده بود دست کم ۳۸ تن کشته و ۲۵ تن دیگر زخمی شدند.

در این انفجار عامل انتحاری در حالی که کمربندی از مواد منفجره را به خود بسته بود در قهوه‌خانه‌ای در شهر کرکوک خود را منفجر کرد. خبرگزاری فرانسه نیز اعلام کرد: این انفجار سعاتی پس از انفجار در حالی که مردم برای سرگرمی تجمع کرده بودند و در اولین جمعه ماه مبارک رمضان رخ داد. در انفجارهای دیگری در مناطق مختلف عراق رخ داد: ۲۰ تن کشته و بیش از ۵۰ تن زخمی شدند. همچنین در یک انفجار در شمال بغداد، (صبری عبد عیسی، یکی از مسئولان بلندپایه پلیس عراق هدف ترور قرار گرفت و کشته شد. از سوی انفجار تروریستی درموصل عراق منجر به مرگ چهار نفر شد. انفجار یک خودروی حمل‌گازی با سه نفر در شهر موصل عراق منجر به کشته شدن ۴ مامور پلیس و زخمی شدن دو نفر شد. از سوی، یک خودروی

بمب‌گذاری شده، در «ابوغریب» واقع در غرب بغداد، منفجر شد که در این انفجار سه تن کشته و ۷۰ تن دیگر زخمی شدند. همچنین نیروهای موسوم به شوراهای پیداری با افراد مسلح در شرق تکریت وارد درگیری شدند ولی تاکنون

بمب‌گذاری شده، در «ابوغریب» واقع در غرب بغداد، منفجر شد که در این انفجار سه تن کشته و ۷۰ تن دیگر زخمی شدند. همچنین نیروهای موسوم به شوراهای پیداری با افراد مسلح در شرق تکریت وارد درگیری شدند ولی تاکنون

بمب‌گذاری شده، در «ابوغریب» واقع در غرب بغداد، منفجر شد که در این انفجار سه تن کشته و ۷۰ تن دیگر زخمی شدند. همچنین نیروهای موسوم به شوراهای پیداری با افراد مسلح در شرق تکریت وارد درگیری شدند ولی تاکنون

بمب‌گذاری شده، در «ابوغریب» واقع در غرب بغداد، منفجر شد که در این انفجار سه تن کشته و ۷۰ تن دیگر زخمی شدند. همچنین نیروهای موسوم به شوراهای پیداری با افراد مسلح در شرق تکریت وارد درگیری شدند ولی تاکنون

بمب‌گذاری شده، در «ابوغریب» واقع در غرب بغداد، منفجر شد که در این انفجار سه تن کشته و ۷۰ تن دیگر زخمی شدند. همچنین نیروهای موسوم به شوراهای پیداری با افراد مسلح در شرق تکریت وارد درگیری شدند ولی تاکنون

وزیر خارجه فرانسه صورت می‌گیرد. قرار است الجزایر این سفر را به انستیتو الالاند، رئیس جمهوری فرانسه در گفتگوهای فابریوس در تماس تلفنی با الجزایر در خصوص راه‌های دستیابی به حل سیاسی بحران سوریه گفتگو کرد. خبر دیگر اینکه مخانیل بود کدفاع معاون رئیس جمهوری روسیه اعلام کرد سرسپرهای اطلاعاتی کشورش همکاری نزدیکی با دولت سوریه درباره حضور صدها خانج یکپارچو در خاک سوریه دارند.

بمب‌گذاری شده، در «ابوغریب» واقع در غرب بغداد، منفجر شد که در این انفجار سه تن کشته و ۷۰ تن دیگر زخمی شدند. همچنین نیروهای موسوم به شوراهای پیداری با افراد مسلح در شرق تکریت وارد درگیری شدند ولی تاکنون

بمب‌گذاری شده، در «ابوغریب» واقع در غرب بغداد، منفجر شد که در این انفجار سه تن کشته و ۷۰ تن دیگر زخمی شدند. همچنین نیروهای موسوم به شوراهای پیداری با افراد مسلح در شرق تکریت وارد درگیری شدند ولی تاکنون

بمب‌گذاری شده، در «ابوغریب» واقع در غرب بغداد، منفجر شد که در این انفجار سه تن کشته و ۷۰ تن دیگر زخمی شدند. همچنین نیروهای موسوم به شوراهای پیداری با افراد مسلح در شرق تکریت وارد درگیری شدند ولی تاکنون

بمب‌گذاری شده، در «ابوغریب» واقع در غرب بغداد، منفجر شد که در این انفجار سه تن کشته و ۷۰ تن دیگر زخمی شدند. همچنین نیروهای موسوم به شوراهای پیداری با افراد مسلح در شرق تکریت وارد درگیری شدند ولی تاکنون

بمب‌گذاری شده، در «ابوغریب» واقع در غرب بغداد، منفجر شد که در این انفجار سه تن کشته و ۷۰ تن دیگر زخمی شدند. همچنین نیروهای موسوم به شوراهای پیداری با افراد مسلح در شرق تکریت وارد درگیری شدند ولی تاکنون

بمب‌گذاری شده، در «ابوغریب» واقع در غرب بغداد، منفجر شد که در این انفجار سه تن کشته و ۷۰ تن دیگر زخمی شدند. همچنین نیروهای موسوم به شوراهای پیداری با افراد مسلح در شرق تکریت وارد درگیری شدند ولی تاکنون

بمب‌گذاری شده، در «ابوغریب» واقع در غرب بغداد، منفجر شد که در این انفجار سه تن کشته و ۷۰ تن دیگر زخمی شدند. همچنین نیروهای موسوم به شوراهای پیداری با افراد مسلح در شرق تکریت وارد درگیری شدند ولی تاکنون

بمب‌گذاری شده، در «ابوغریب» واقع در غرب بغداد، منفجر شد که در این انفجار سه تن کشته و ۷۰ تن دیگر زخمی شدند. همچنین نیروهای موسوم به شوراهای پیداری با افراد مسلح در شرق تکریت وارد درگیری شدند ولی تاکنون

بمب‌گذاری شده، در «ابوغریب» واقع در غرب بغداد، منفجر شد که در این انفجار سه تن کشته و ۷۰ تن دیگر زخمی شدند. همچنین نیروهای موسوم به شوراهای پیداری با افراد مسلح در شرق تکریت وارد درگیری شدند ولی تاکنون

بمب‌گذاری شده، در «ابوغریب» واقع در غرب بغداد، منفجر شد که در این انفجار سه تن کشته و ۷۰ تن دیگر زخمی شدند. همچنین نیروهای موسوم به شوراهای پیداری با افراد مسلح در شرق تکریت وارد درگیری شدند ولی تاکنون

بمب‌گذاری شده، در «ابوغریب» واقع در غرب بغداد، منفجر شد که در این انفجار سه تن کشته و ۷۰ تن دیگر زخمی شدند. همچنین نیروهای موسوم به شوراهای پیداری با افراد مسلح در شرق تکریت وارد درگیری شدند ولی تاکنون

بمب‌گذاری شده، در «ابوغریب» واقع در غرب بغداد، منفجر شد که در این انفجار سه تن کشته و ۷۰ تن دیگر زخمی شدند. همچنین نیروهای موسوم به شوراهای پیداری با افراد مسلح در شرق تکریت وارد درگیری شدند ولی تاکنون

بمب‌گذاری شده، در «ابوغریب» واقع در غرب بغداد، منفجر شد که در این انفجار سه تن کشته و ۷۰ تن دیگر زخمی شدند. همچنین نیروهای موسوم به شوراهای پیداری با افراد مسلح در شرق تکریت وارد درگیری شدند ولی تاکنون

بمب‌گذاری شده، در «ابوغریب» واقع در غرب بغداد، منفجر شد که در این انفجار سه تن کشته و ۷۰ تن دیگر زخمی شدند. همچنین نیروهای موسوم به شوراهای پیداری با افراد مسلح در شرق تکریت وارد درگیری شدند ولی تاکنون

بمب‌گذاری شده، در «ابوغریب» واقع در غرب بغداد، منفجر شد که در این انفجار سه تن کشته و ۷۰ تن دیگر زخمی شدند. همچنین نیروهای موسوم به شوراهای پیداری با افراد مسلح در شرق تکریت وارد درگیری شدند ولی تاکنون

بمب‌گذاری شده، در «ابوغریب» واقع در غرب بغداد، منفجر شد که در این انفجار سه تن کشته و ۷۰ تن دیگر زخمی شدند. همچنین نیروهای موسوم به شوراهای پیداری با افراد مسلح در شرق تکریت وارد درگیری شدند ولی تاکنون

بمب‌گذاری شده، در «ابوغریب» واقع در غرب بغداد، منفجر شد که در این انفجار سه تن کشته و ۷۰ تن دیگر زخمی شدند. همچنین نیروهای موسوم به شوراهای پیداری با افراد مسلح در شرق تکریت وارد درگیری شدند ولی تاکنون

بمب‌گذاری شده، در «ابوغریب» واقع در غرب بغداد، منفجر شد که در این انفجار سه تن کشته و ۷۰ تن دیگر زخمی شدند. همچنین نیروهای موسوم به شوراهای پیداری با افراد مسلح در شرق تکریت وارد درگیری شدند ولی تاکنون

بمب‌گذاری شده، در «ابوغریب» واقع در غرب بغداد، منفجر شد که در این انفجار سه تن کشته و ۷۰ تن دیگر زخمی شدند. همچنین نیروهای موسوم به شوراهای پیداری با افراد مسلح در شرق تکریت وارد درگیری شدند ولی تاکنون

بمب‌گذاری شده، در «ابوغریب» واقع در غرب بغداد، منفجر شد که در این انفجار سه تن کشته و ۷۰ تن دیگر زخمی شدند. همچنین نیروهای موسوم به شوراهای پیداری با افراد مسلح در شرق تکریت وارد درگیری شدند ولی تاکنون

بمب‌گذاری شده، در «ابوغریب» واقع در غرب بغداد، منفجر شد که در این انفجار سه تن کشته و ۷۰ تن دیگر زخمی شدند. همچنین نیروهای موسوم به شوراهای پیداری با افراد مسلح در شرق تکریت وارد درگیری شدند ولی تاکنون

بمب‌گذاری شده، در «ابوغریب» واقع در غرب بغداد، منفجر شد که در این انفجار سه تن کشته و ۷۰ تن دیگر زخمی شدند. همچنین نیروهای موسوم به شوراهای پیداری با افراد مسلح در شرق تکریت وارد درگیری شدند ولی تاکنون

بمب‌گذاری شده، در «ابوغریب» واقع در غرب بغداد، منفجر شد که در این انفجار سه تن کشته و ۷۰ تن دیگر زخمی شدند. همچنین نیروهای موسوم به شوراهای پیداری با افراد مسلح در شرق تکریت وارد درگیری شدند ولی تاکنون

بمب‌گذاری شده، در «ابوغریب» واقع در غرب بغداد، منفجر شد که در این انفجار سه تن کشته و ۷۰ تن دیگر زخمی شدند. همچنین نیروهای موسوم به شوراهای پیداری با افراد مسلح در شرق تکریت وارد درگیری شدند ولی تاکنون

بمب‌گذاری شده، در «ابوغریب» واقع در غرب بغداد، منفجر شد که در این انفجار سه تن کشته و ۷۰ تن دیگر زخمی شدند. همچنین نیروهای موسوم به شوراهای پیداری با افراد مسلح در شرق تکریت وارد درگیری شدند ولی تاکنون

بمب‌گذاری شده، در «ابوغریب» واقع در غرب بغداد، منفجر شد که در این انفجار سه تن کشته و ۷۰ تن دیگر زخمی شدند. همچنین نیروهای موسوم به شوراهای پیداری با افراد مسلح در شرق تکریت وارد درگیری شدند ولی تاکنون

بمب‌گذاری شده، در «ابوغریب» واقع در غرب بغداد، منفجر شد که در این انفجار سه تن کشته و ۷۰ تن دیگر زخمی شدند. همچنین نیروهای موسوم به شوراهای پیداری با افراد مسلح در شرق تکریت وارد درگیری شدند ولی تاکنون

بمب‌گذاری شده، در «ابوغریب» واقع در غرب بغداد، منفجر شد که در این انفجار سه تن کشته و ۷۰ تن دیگر زخمی شدند. همچنین نیروهای موسوم به شوراهای پیداری با افراد مسلح در شرق تکریت وارد درگیری شدند ولی تاکنون

بمب‌گذاری شده، در «ابوغریب» واقع در غرب بغداد، منفجر شد که در این انفجار سه تن کشته و ۷۰ تن دیگر زخمی شدند. همچنین نیروهای موسوم به شوراهای پیداری با افراد مسلح در شرق تکریت وارد درگیری شدند ولی تاکنون

بمب‌گذاری شده، در «ابوغریب» واقع در غرب بغداد، منفجر شد که در این انفجار سه تن کشته و ۷۰ تن دیگر زخمی شدند. همچنین نیروهای موسوم به شوراهای پیداری با افراد مسلح در شرق تکریت وارد درگیری شدند ولی تاکنون

بمب‌گذاری شده، در «ابوغریب» واقع در غرب بغداد، منفجر شد که در این انفجار سه تن کشته و ۷۰ تن دیگر زخمی شدند. همچنین نیروهای موسوم به شوراهای پیداری با افراد مسلح در شرق تکریت وارد درگیری شدند ولی تاکنون

بمب‌گذاری شده، در «ابوغریب» واقع در غرب بغداد، منفجر شد که در این انفجار سه تن کشته و ۷۰ تن دیگر زخمی شدند. همچنین نیروهای موسوم به شوراهای پیداری با افراد مسلح در شرق تکریت وارد درگیری شدند ولی تاکنون

بمب‌گذاری شده، در «ابوغریب» واقع در غرب بغداد، منفجر شد که در این انفجار سه تن کشته و ۷۰ تن دیگر زخمی شدند. همچنین نیروهای موسوم به شوراهای پیداری با افراد مسلح در شرق تکریت وارد درگیری شدند ولی تاکنون

بمب‌گذاری شده، در «ابوغریب» واقع در غرب بغداد، منفجر شد که در این انفجار سه تن کشته و ۷۰ تن دیگر زخمی شدند. همچنین نیروهای موسوم به شوراهای پیداری با افراد مسلح در شرق تکریت وارد درگیری شدند ولی تاکنون

بمب‌گذاری شده، در «ابوغریب» واقع در غرب بغداد، منفجر شد که در این انفجار سه تن کشته و ۷۰ تن دیگر زخمی شدند. همچنین نیروهای موسوم به شوراهای پیداری با افراد مسلح در شرق تکریت وارد درگیری شدند ولی تاکنون

بمب‌گذاری شده، در «ابوغریب» واقع در غرب بغداد، منفجر شد که در این انفجار سه تن کشته و ۷۰ تن دیگر زخمی شدند. همچنین نیروهای موسوم به شوراهای پیداری با افراد مسلح در شرق تکریت وارد درگیری شدند ولی تاکنون

بمب‌گذاری شده، در «ابوغریب» واقع در غرب بغداد، منفجر شد که در این انفجار سه تن کشته و ۷۰ تن دیگر زخمی شدند. همچنین نیروهای موسوم به شوراهای پیداری با افراد مسلح در شرق تکریت وارد درگیری شدند ولی تاکنون

بمب‌گذاری شده، در «ابوغریب» واقع در غرب بغداد، منفجر شد که در این انفجار سه تن کشته و ۷۰ تن دیگر زخمی شدند. همچنین نیروهای موسوم به شوراهای پیداری با افراد مسلح در شرق تکریت وارد درگیری شدند ولی تاکنون

بمب‌گذاری شده، در «ابوغریب» واقع در غرب بغداد، منفجر شد که در این انفجار سه تن کشته و ۷۰ تن دیگر زخمی شدند. همچنین نیروهای موسوم به شوراهای پیداری با افراد مسلح در شرق تکریت وارد درگیری شدند ولی تاکنون

بمب‌گذاری شده، در «ابوغریب» واقع در غرب بغداد، منفجر شد که در این انفجار سه تن کشته و ۷۰ تن دیگر زخمی شدند. همچنین نیروهای موسوم به شوراهای پیداری با افراد مسلح در شرق تکریت وارد درگیری شدند ولی تاکنون

بمب‌گذاری شده، در «ابوغریب» واقع در غرب بغداد، منفجر شد که در این انفجار سه تن کشته و ۷۰ تن دیگر زخمی شدند. همچنین نیروهای موسوم به شوراهای پیداری با افراد مسلح در شرق تکریت وارد درگیری شدند ولی تاکنون

بمب‌گذاری شده، در «ابوغریب» واقع در غرب بغداد، منفجر شد که در این انفجار سه تن کشته و ۷۰ تن دیگر زخمی شدند. همچنین نیروهای موسوم به شوراهای پیداری با افراد مسلح در شرق تکریت وارد درگیری شدند ولی تاکنون

بمب‌گذاری شده، در «ابوغریب» واقع در غرب بغداد، منفجر شد که در این انفجار سه تن کشته و ۷۰ تن دیگر زخمی شدند. همچنین نیروهای موسوم به شوراهای پیداری با افراد مسلح در شرق تکریت وارد درگیری شدند ولی تاکنون

## اتطلاعات

## «چامسکی» و بزرگ ترین تروریسم تاریخ

پروفسور نوام چامسکی، روشنفکر مشهور آمریکایی اظهار داشت: «اوپامادینیس جمهوری امریکا در حال اجرای بزرگ‌ترین عملیات تروریستی است که حتی ممکن است بزرگ‌ترین عملیات تروریستی در تمام تاریخ باشد». چامسکی، استاد زبان‌شناسی دانشگاه هاروارد ضمن انتقاد شدید از سیاست‌های باراک اوباما، دولت امریکا را متهم کرد متعهد به افزایش تروریسم در سراسر جهان از طریق حملات هواییهای

بدون سرشنسی است زیرا اوپایمهای بدون سرشنسین منجر به وحشت اهالی مناطق مورد هدف می‌شوند. این روشنفکر آمریکایی گفت: شما با این کار در حال ایجاد عملیات تروریستی بیشتر هستید. این یک کار کاملاً طبیعی است که مردم واکنش نشان دهند وقتی که یکی از عزیزانشان در حملات هواییهای بدون سرشنسین امریکا کشته شود.
آنها نمی‌گویند مهم نیست که بسر عموی من کشته شد، آنها به همان چیزی تبدیل می‌شوند که ما به آن می‌گوییم تروریست. چامسکی همچنین اظهار داشت: مردم از کشوری که آنها را به وحشت می‌اندازد متنفرند و این تعجب‌آور نیست. دیگران همان‌گونه به ترور پاسخ می‌دهند که ما پاسخ می‌دهیم.

\* خبرگزاری فارس

بمب‌گذاری شده، در «ابوغریب» واقع در غرب بغداد، منفجر شد که در این انفجار سه تن کشته و ۷۰ تن دیگر زخمی شدند. همچنین نیروهای موسوم به شوراهای پیداری با افراد مسلح در شرق تکریت وارد درگیری شدند ولی تاکنون

بمب‌گذاری شده، در «ابوغریب» واقع در غرب بغداد، منفجر شد که در این انفجار سه تن کشته و ۷۰ تن دیگر زخمی شدند. همچنین نیروهای موسوم به شوراهای پیداری با افراد مسلح در شرق تکریت وارد درگیری شدند ولی تاکنون

بمب‌گذاری شده، در «ابوغریب» واقع در غرب بغداد، منفجر شد که در این انفجار سه تن کشته و ۷۰ تن دیگر زخمی شدند. همچنین نیروهای موسوم به شوراهای پیداری با افراد مسلح در شرق تکریت وارد درگیری شدند ولی تاکنون

بمب‌گذاری شده، در «ابوغریب» واقع در غرب بغداد، منفجر شد که در این انفجار سه تن کشته و ۷۰ تن دیگر زخمی شدند. همچنین نیروهای موسوم به شوراهای پیداری با افراد مسلح در شرق تکریت وارد درگیری شدند ولی تاکنون

بمب‌گذاری شده، در «ابوغریب» واقع در غرب بغداد، منفجر شد که در این انفجار سه تن کشته و ۷۰ تن دیگر زخمی شدند. همچنین نیروهای موسوم به شوراهای پیداری با افراد مسلح در شرق تکریت وارد درگیری شدند ولی تاکنون

بمب‌گذاری شده، در «ابوغریب» واقع در غرب بغداد، منفجر شد که در این انفجار سه تن کشته و ۷۰ تن دیگر زخمی شدند. همچنین نیروهای موسوم به شوراهای پیداری با افراد مسلح در شرق تکریت وارد درگیری شدند ولی تاکنون

بمب‌گذاری شده، در «ابوغریب» واقع در غرب بغداد، منفجر شد که در این انفجار سه تن کشته و ۷۰ تن دیگر زخمی شدند. همچنین نیروهای موسوم به شوراهای پیداری با افراد مسلح در شرق تکریت وارد درگیری شدند ولی تاکنون

بمب‌گذاری شده، در «ابوغریب» واقع در غرب بغداد، منفجر شد که در این انفجار سه تن کشته و ۷۰ تن دیگر زخمی شدند. همچنین نیروهای موسوم به شوراهای پیداری با افراد مسلح در شرق تکریت وارد درگیری شدند ولی تاکنون

بمب‌گذاری شده، در «ابوغریب» واقع در غرب بغداد، منفجر شد که در این انفجار سه تن کشته و ۷۰ تن دیگر زخمی شدند. همچنین نیروهای موسوم به شوراهای پیداری با افراد مسلح در شرق تکریت وارد درگیری شدند ولی تاکنون

بمب‌گذاری شده، در «ابوغریب» واقع در غرب بغداد، منفجر شد که در این انفجار سه تن کشته و ۷۰ تن دیگر زخمی شدند. همچنین نیروهای موسوم به شوراهای پیداری با افراد مسلح در شرق تکریت وارد درگیری شدند ولی تاکنون

بمب‌گذاری شده، در «ابوغریب» واقع در غرب بغداد، منفجر شد که در این انفجار سه تن کشته و ۷۰ تن دیگر زخمی شدند. همچنین نیروهای موسوم به شوراهای پیداری با افراد مسلح در شرق تکریت وارد درگیری شدند ولی تاکنون

بمب‌گذاری شده، در «ابوغریب» واقع در غرب بغداد، منفجر شد که در این انفجار سه تن کشته و ۷۰ تن دیگر زخمی شدند. همچنین نیروهای موسوم به شوراهای پیداری با افراد مسلح در شرق تکریت وارد درگیری شدند ولی تاکنون

بمب‌گذاری شده، در «ابوغریب» واقع در غرب بغداد، منفجر شد که در این انفجار سه تن کشته و ۷۰ تن دیگر زخمی شدند. همچنین نیروهای موسوم به شوراهای پیداری با افراد مسلح در شرق تکریت وارد درگیری شدند ولی تاکنون

بمب‌گذاری شده، در «ابوغریب» واقع در غرب بغداد، منفجر شد که در این انفجار سه تن کشته و ۷۰ تن دیگر زخمی شدند. همچنین نیروهای موسوم به شوراهای پیداری با افراد مسلح در شرق تکریت وارد درگیری شدند ولی تاکنون

بمب‌گذاری شده، در «ابوغریب» واقع در غرب بغداد، منفجر شد که در این انفجار سه تن کشته و ۷۰ تن دیگر زخمی شدند. همچنین نیروهای موسوم به شوراهای پیداری با افراد مسلح در شرق تکریت وارد درگیری شدند ولی تاکنون

بمب‌گذاری شده، در «ابوغریب» واقع در غرب بغداد، منفجر شد که در این انفجار سه تن کشته و ۷۰ تن دیگر زخمی شدند. همچنین نیروهای موسوم به شوراهای پیداری با افراد مسلح در شرق تکریت وارد درگیری شدند ولی تاکنون

بمب‌گذاری شده، در «ابوغریب» واقع در غرب بغداد، منفجر شد که در این انفجار سه تن کشته و ۷۰ تن دیگر زخمی شدند. همچنین نیروهای موسوم به شوراهای پیداری با افراد مسلح در شرق تکریت وارد درگیری شدند ولی تاکنون



## کر مچاله، تونل میانبر در فضا و زمان



صفحه ۲

## ارسال اطلاعات بدون نیاز به اینترنت



صفحه ۳

## پرندگان غول آسا؛ حلقه گمشده



صفحه ۴

## سیستم مکان یاب جهانی



صفحه ۷

## تازه ترین پژوهش ها درباره خواص درمانی گیاهان



می تواند به نشاسته ای موسوم به «آمیلوز» تبدیل کند. آمیلوز منبع خوبی از فیبر است و در سیستم گوارشی تجزیه نمی شود. همچنین اثبات شده است که این ماده خطر چاقی و دیابت را کاهش می دهد. «پرسیوال ژانگ» استادیار دانشگاه ویرجینیا و مجری این طرح اظهار داشت: «سلولز و نشاسته فرمول شیمیایی یکسانی دارند اما تفاوت در پیوندهای شیمیایی آنهاست. ایده ما استفاده از آنزیمی برای شکستن این پیوندها در سلولز و پیکربندی دوباره آنها به شکل نشاسته است».

این فرایند به گرما، تجهیزات پرهزینه یا مواد شیمیایی نیاز ندارد و هیچ گونه ضایعه و زباله ای به جا نمی گذارد. ۷۰ درصد سلولزی که به نشاسته تبدیل نمی شود نیز کلوز می سازد که می توان از آن برای اتانول استفاده کرد. از این نشاسته نه فقط در غذا بلکه به عنوان مؤلفه ای برای بسته بندی زیست تخریب پذیر غذا و حتی یک حامل ذخیره سازی هیدروژن با چگالی بالا می توان استفاده کرد. نتایج این تحقیقات در نشریه Proceedings of the National Academy of Sciences منتشر شده است.

## تولید خون از برنج

پژوهشگران به تازگی اعلام کرده اند با ایجاد تغییرات کوچک ژنتیکی به زودی می توان شاهد تولید خون یا دست کم پروتئینی از خون از دانه های برنج بود. پژوهشگران در گزارش خود از مطالعه ای که به تازگی انجام گرفته توضیح می دهند که می توانند مقادیر قابل توجهی از پروتئین سرم البومین یا HSA را از دانه های برنج استخراج کنند. این پروتئین به دلیل نقش کلیدی که در ساخت دارو و واکسن و همچنین در مان بیمارانی که مبتلا به سوختگی شدید، خونریزی شدید و آسیب دیدگی کبدی هستند، دارد یکی از پر مصرف ترین انواع پروتئین خونی در سراسر جهان است. نخستین منبع پروتئین درمانی HSA خون های اهدا شده توسط انسان ها است که از محدودیت های بالایی برخوردار است. از این رو پژوهشگران در سراسر جهان به منظور غلبه بر محدودیت هایی از قبیل کمبود منابع خونی و آلوده بودن خون های اهدایی در تلاش بوده اند تا



ایمن پژوهش بیومولکولی، آگاهی دانشمندان را درباره فعال های زیستی درون فلفل تند برای بهتر شدن سلامت قلب افزایش می دهد و تأثیر بیوفنول ها را روی بیان ژنتیکی و مکانیزم هایی که ژن های مرتبط با کلسترول و سلامت رگ های خونی کنترل می کنند، نشان می دهد. به گفته این پژوهشگران با وارد کردن ساده فلفل به میزان متعادل در رژیم غذایی می توان از بسیاری از صدمات قلبی پیشگیری کرد.

## پیشگیری از دیابت با زردچوبه

نتایج پژوهش های انجام شده روی ۲۴۰ نفر از افراد محتمل به ابتلای دیابت نشان می دهد که مصرف ادویه جات حاوی زردچوبه و کاری می تواند خطر ابتلا به انواع دیابت را کاهش دهد. ترکیبات موجود در ادویه جات به ویژه زردچوبه منجر به افزایش عملکرد سلول های بتا که در غده پانکراس قرار دارند می شود. غده پانکراس تولید کننده هورمون انسولین در بدن و انسولین تنظیم کننده قند خون در بدن است. همچنین خاصیت ضد التهاب بودن زردچوبه می تواند از سلول های بتای پانکراس محافظت کند. ارتقاء شیوه زندگی افراد از طریق تغذیه سالم، ورزش، کاهش مصرف کالری، افزایش مصرف سبزیجات و ادویه جات گیاهی که غالباً در غذاهای سنتی آسیایی ها رواج داشته است می تواند از ابتلا به دیابت نوع دوم و درمان آن مؤثر واقع شود.

**تبدیل گیاه به غذا -** در حالی که روند گرسنگی در جهان رو به افزایش است، خشکی آب و هوا و کمبود زمین های زراعی نیز بر مشکل افزوده است از این رو امکان کشت محصولات زراعی مغذی در بسیاری از مناطق وجود ندارد. اکنون دانش پژوهان دانشگاه ویرجینیا، فرایندی را ارائه کرده اند که می تواند سلولز را به نشاسته تبدیل کند. سلولز رایج ترین کربوهیدرات موجود روی زمین است و در سلول های دیواره گیاهان یافت می شود. از سوی دیگر، این نشاسته است که حدود ۲۰ تا ۴۰ درصد کالری روزانه را در رژیم غذایی انسان فراهم می کند. این پژوهشگران طرحی ارائه کرده اند که ۳۰ درصد سلولز هر ماده گیاهی - از جمله ضایعات کشاورزی - را

## گیاه سرخال گل علیه سرماخوردگی

بر اساس یک پژوهش بالینی از داروهای گیاهی که بزرگ ترین پژوهش در نوع خود محسوب می شود، سرخال گل می تواند از ابتلا به سرماخوردگی پیشگیری کرده و برای افرادی که مستعد سرماخوردگی هستند بسیار مفید است. مصرف سه دوز از سرخال گل به صورت روزانه برای چهار ماه تعداد دفعات ابتلا به سرماخوردگی را در فرد کاهش می دهد. استفاده از این درمان گیاهی همچنین طول مدت بیماری را تا ۳۶ درصد کاهش می دهد. بر اساس نتایج آزمایش ها روی ۷۵۰ نفر، این درمان تعداد بازگشت سرماخوردگی را در افرادی که سیستم دفاعی ضعیفی دارند یا سابقه ابتلا به چندین سرماخوردگی در طول سال را دارند تا ۶۰ درصد کاهش می دهد. چندین پژوهش در گذشته از جمله یک بررسی که توسط کتابخانه «کوشرین» انجام شده بود نشان می داد که سرخال گل می تواند علائم سرماخوردگی را تسکین دهد و دوره آن را کوتاه تر کند اما شواهد محدودی درباره این که این گیاه بتواند از بیماری پیشگیری کند در این پژوهش ارائه شده بود. پژوهش دیگری که توسط کالج پزشکان آمریکایی انجام شده بود نشان داد که این گیاه از سرماخوردگی جلوگیری نمی کند اما تا حد زیادی طول دوره سرماخوردگی و شدت علائم آن را کاهش می دهد. این در حالی است که پژوهش های جدید که توسط کارشناسان دانشگاه «کاردیف» و مرکز سرماخوردگی این دانشگاه انجام شده نشان داد که استفاده از Echinaforce به عنوان یک شکل رایج از عصاره این گیاه نه فقط توانست خطر ابتلا به سرماخوردگی را کاهش دهد بلکه تعداد استامینوفن هایی که بیماران در طول دوره بیماری استفاده می کردند را کاهش داد. این پژوهش ابتدا باهدف آزمایش بی خطر بودن این درمان انجام شد و به این نتیجه رسید که هیچ گونه عوارض جانبی در شرکت کنندگان مشاهده نشده است. شرکت کنندگان در این پژوهش از ۱۸ سال به بالا انتخاب شده بودند. سرخال گل یک گیاه دارویی است که استفاده آن در امریکای شمالی و اروپا بسیار معمول است و به عنوان دارویی برای بهبود سرماخوردگی فروخته می شود. نتایج این پژوهش ها در مجله پزشکی طب مکمل و جایگزین منتشر شده است.

## درمان درد قلب و تصلب شریانی با فلفل

پژوهشگران ایتالیایی در بررسی های خود دریافتند که یک ماده فعال زیستی در فلفل می تواند دوای درد تمامی مشکلات قلبی و تصلب شریان باشد. پژوهشگران موسسه منطقه ای علوم مولکولی دیار تمان دانشگاه «کالابریا» در این خصوص توضیح دادند: «بیوفنول های پیچیده داخل فلفل می توانند خطر حملات قلبی را کاهش دهند و بیان ژنی را که مسئول جنبندگی شریانی است



**گشیت** و **گنگلار** **دو ستارگان**

## ستاره آلفا- قنطورس



ستاره آلفا -قنطورس Bنیز یک ستاره از رده طیفی K به رنگ نارنجی-زرد است که ۹۰در صد جرم خورشید را دارد. هر چند با چشم غیر مسلح این دو ستاره را به صورت یک ستاره می بینیم ولی در حقیقت فاصلهٔ این دو ستاره از یکدیگر حدود ۱/۶۷ تا ۵/۳ میلیارد کیلومتر است.

غیر از این دو ستاره در آلفا-قنطورس، عضو دیگری هم وجود دارد که در سال ۱۹۱۵ میلادی توسط ستاره شناسی به نام «رابرت اینس» کشف شد. این ستاره در واقع یک کوتوله سرخ با قدر ۱۱ است که در فاصله ۴/۲ سال نوری از زمین قرار دارد و آلفا -قنطورس C یا «پروکسیما» نامیده می شود. این ستاره عضو سوم آلفا -قنطورس به شمار می رود. ستاره پروکسما فقط یک هشتم خورشید جرم دارد.

### کر مچاله، تونل میاینر در فضا و زمان

طول زمان نیاز داشته باشیم تا به این ستاره برویم که برای انسان امر غیر ممکن است. به نظر می رسد که با فرض وجود کر مچاله، می توان از یک طرف وارد آن شد و تقریباً بلافاصله پس از خروج از طرف دیگر در ناحیه ای دور دست از جهان سر در آورد. در این سفر امکان سر در آوردن از جهانی دیگر نیز وجود دارد.

بعضی افراد به اشتباه سیاهچاله ها را به عنوان ابزارهایی برای مسافرت های فضایی می شناسند اما باید بدانیم که سیاهچاله ها دارای افق هستند و وقتی جسمی حتی نور وارد آنها شد، علاوه بر نابودی، امکان خروج برایش وجود ندارد. اما برخی از کر مچاله ها ایسن امکان را به ما می دهند که بدون صدمه دیدن از آنها عبور کنیم.

داستان های علمی -تخیلی پر از داستان هایی از سفر از طریق کر مچاله ها پر شده است ولی حقیقت واقعی بسیار پیچیده تر است. مشکل اول این است که برخی از کر مچاله های کهن در مقیاس میکروسکوپی در اندازه ای بین ۱۰ تا ۳۳ سانتی متر هستند که با این حال گسترش می یابند و بعضی از آنها بسیار کشیده تر شده اند. مشکل دیگر ثبات کر مچاله است زیرا کر مچاله های اینشتین به سرعت قابل فروپاشی هستند. این ماده عجیب و غریب که نباید با ماده تاریک اشتباه گرفته شود شامل چگالی انرژی منفی و یک فشار منفی بسیار بزرگ است. این موضوع فقط در رفتار برخی از مناطق خاص از خلا در نظریه «میدان کوانتومی» دیده می شود. اما اگر یک کر مچاله به صورت طبیعی یا مصنوعی ایجاد شود می تواند به عنوان یک منطقه برای ارسال مسافران فضایی یا اطلاعات مورد استفاد قرار گیرد.

### تغییر فصل و محور زمین

علت اصلی فصل ها، کج شدن محور زمین از حالت قائم است. محور زمین با زاویه ای بین ۲۳ و یک دوم درجه تا حالت قائم نسبت به سطح مدار زمین کج می شود. به عبارت دیگر، صفحه استوا با زاویه ۲۳ و یک دوم نسبت به «دایره البروج» بر دبار می شود. نتیجه این امر این است که ارتفاع خورشید در موقع ظهر در طول سال بسته به تغییر موقعیت خورشید روی دایره البروج است. به عنوان مثال، در اعتدال ها (۲۱ مارس) و (۲۱ سپتامبر) خورشید روی استوای سماوی است. وقتی که از استوای زمین به آن نگاه می شود خورشید به صورت عمود بر سر شما می تابد، در حالی که در قلب تابستان (۲۱ ژوئن) خورشید در ۲۳ و یک دوم درجه شمالی استوای سماوی و به طور عمود بالای سر رأس السرطان است. شش ماه بعد خورشید ۲۳ و یک دوم درجه جنوب استوای سماوی است. نتیجه این امر این است که ارتفاع خورشید در نیمروز در طول سال به اندازه ۴۷ درجه تغییر می کند. هر چه ارتفاع خورشید در آسمان زیادتر باشد، روی زمین گرمای بیشتری احساس می شود و به تدریج که سال می گذرد درجه حرارت متوسط با ارتفاع خورشید تغییر می کند و چهار فصل را به وجود می آورد.

زیرا روی سطح مریخ در محل هر کدام از آنها یک خط غیر منظمی دیده می شود که کم و بیش پر یا نقطه چین است. یا یک حاشیه ای مضرس دیده می شود یا این که دریاچه ای منفرد و مجزا و پیچیده و درهم.

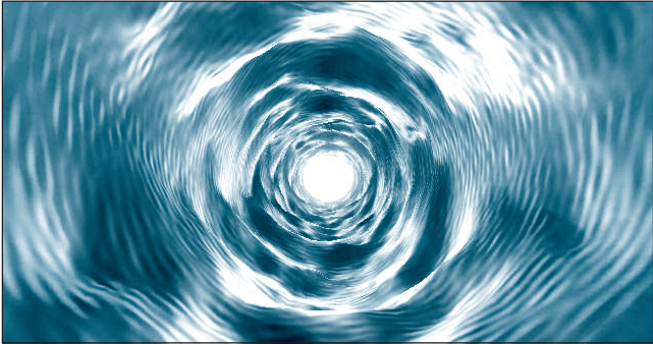
پیش از آنتونیادی، گرین در سال ۱۸۷۹ اظهار کرده بود که بسیاری از کانال های شیاپارلی عبارت از همان حاشیه لکه های نیم رنگ هستند و نیز موندر در سال ۱۸۹۴ چنین نوشته بود: "نمی توانیم ادعا کنیم آن چه را که با دوربین قادر به تشخیص هستیم نمایش ساختمان واقعی سطح کره مریخ است" و در جای دیگر می نویسد: "کانال ها عبارت است از مجموعه ای از جزئیات بسیار درهم و پیچیده و مبهم."

چرولی ستاره شناس ایتالیایی نیز در سال ۱۸۹۸ همین نظریه را داده بود ولی بدون این که دذکی از موندر کرده باشد. در همان سال ستاره شناس فرانسوی به نام «میلو شو» وابسته به رصدخانه «مودون» اعلام کرد که کانال ها عبارت هستند از: "رشته های تسبیح مانندای از لکه های کوچک، تاریک و مضرس".

**ادامه دارد**

ستاره آلفا- قنطورس نزدیک ترین ستاره به منظومه شمسی است و «رجل قنطورس» هم نامیده می شود. ستاره آلفا-قنطورس در عرض های پایین تر از ۲۹ درجهٔ شمالی قابل مشاهده است و در ایران برای دیدن آن باید به مناطق جنوبی سفر کنیم که در آن صورت در افق جنوبی دیده می شود. اگر این ستاره را با یک تلسکوپ مشاهده کنیم متوجه خواهیم شد که یک ستاره دو گانه است. ستاره درخشان تر این مجموعه به نام آلفا -قنطورس A با قدر ۱ است و ستاره دیگر آلفا -قنطورس B نام دارد. فاصله ستاره آلفا -قنطورس تا زمین ۴/۳۷ سال نوری است که در میان سایر ستارگان بسیار اندک است.

آلفا -قنطورس A ستاره ای زرد -سفید درخشان بوده که جرم آن ۱۰ در صد بیشتر از خورشید است.



کر مچاله شامل دو دهانه با یک گلوی

بیضی شکل می شود. گلو ممکن است به صورت یک بسط مستقیم باشد اما در اطراف آن یک طوفان وجود دارد که می توان یک مسیر طولانی تر نسبت به یک مسیر معمولی برای آن در نظر گرفت. یک کر مچاله با بار منفی ممکن است به خاطر نوری که از آن می گذرد به صورت خاموش و روشن به نظر برسد. راه حل های نسبیت عام اجازه وجود یک کر مچاله را در دهانه هر سیاهچاله می دهد. در هر حال به طور طبیعی یک سیاهچاله از فروپاشی یک ستاره در حال مرگ ایجاد می شود ولی یک کر مچاله به طور طبیعی تشکیل نمی شود.

یکی از جنبه های جالب کر مچاله ها، استفاده از آنها برای انجام سفر در فضا- زمان است. می دانیم که فاصله زمین تا نزدیک ترین ستاره غیر از خورشید، حدود ۴ سال نوری است؛ یعنی نور با سرعت ۳۰۰ هزار کیلومتر بر ثانیه حدود ۴ سال طول می کشد تا به این ستاره برسد. حال ما با فن آوری امروزه ممکن است بیش از یک میلیون و ۳۰۰ هزار سال

در سال ۱۹۳۵ «آلبرت اینشتین» و «ناتان

روزن» با استفاده از تئوری نسبیت عام و با به کار بردن غوطه وری «متریک شوارزشیلد» در فضای استوانه ای، پیشنهاد وجود پلی از طریق فضا و زمان به نام «تونل اینشتین - روزن» یا به عبارتی معادله غوطه وری یک کر مچاله گذر ناپذیر و غیر ایستا را مطرح کردند که با اتصال دو نقطه از فضا و زمان از لحاظ نظری پلی را پیشنهاد می داد که فاصله فضا و زمان را کاهش می داد. کر مچاله ها باعث کوتاه شدن مسافت و زمان لازم برای رسیدن از یک نقطه به نقطه دیگر می شوند. بر اساس نظریه نسبیت عام اینشتین یک کر مچاله محل عبوری از طریق فضا و زمان است که می تواند به صورت کلیدهای میان بری برای سفرهای طولانی در کیهان باشد.همچنین یک سال پس از دادن نظریه نسبیت عام به وسیله آلبرت اینشتین، سال ۱۹۱۶ «نودویگ فلام» دریافت که از بررسی «شوارزشیلد معادلات میدان اینشتین» می توان پاسخ کر مچاله ای به دست آورد؛ این گونه کر مچاله، «کر مچاله شوارتز شیلد» نامیده شده است.

### چه اجرامی را می توان با تلسکوپ دید؟

هستند و بنابراین دیده می شوند، اگر چه در فاصله ای دورتر از بقیه قرار داشته باشند. اجسام مشخصی به نام «کوازار» یا «اخترنما» در عالم هستند که با تلسکوپ های موجود می توان آنها را مشاهده کرد. در حالی که فاصله آنها بیشتر از ۸۰۰۰ میلیون سال نوری است (و یک سال نوری برابر است با ۱۰ میلیون میلیون کیلومتر). آنها از این فاصله تنها به دلیل روشنایی خیلی زیادشان قابل مشاهده هستند. از طرف دیگر، چنانچه جسمی به روشنی ماه در فاصله یک چهارمی یک سال نوری قرار داشت، حتی بزرگ ترین تلسکوپ جهان نیز قادر به دیدن آن نخواهد بود.

هستند و بنابراین دیده می شوند، اگر چه در فاصله ای دورتر از بقیه قرار داشته باشند.

اجسام مشخصی به نام «کوازار» یا «اخترنما» در عالم هستند که با تلسکوپ های موجود می توان آنها را مشاهده کرد. در حالی که فاصله آنها بیشتر از ۸۰۰۰ میلیون سال نوری است (و یک سال نوری برابر است با ۱۰ میلیون میلیون کیلومتر).

آنها از این فاصله تنها به دلیل روشنایی خیلی زیادشان قابل مشاهده هستند. از طرف دیگر، چنانچه جسمی به روشنی ماه در فاصله یک چهارمی یک سال نوری قرار داشت، حتی بزرگ ترین تلسکوپ جهان نیز قادر به دیدن آن نخواهد بود.

اگر به مجموعه رسم ها و نقشه هایی که لول و همکارانش از سیاره مریخ تهیه کرده اند مراجعه کنیم، ملاحظه خواهیم کرد که این کانال ها (که با حرکت وضعی آن سیاره در حرکت هستند و لذا وقتی که به کنار قرص آن می رسند بایستی قاعدتا از لحاظ پرسبکتیو یعنی علم مناظر و مرا یا منحنی به نظر بیایند) در این حالت نهایی هم باز مستقیم الخط باقی می مانند. ولی شاید به قول آن به مرور این طرز عجیب نمایش ناشی از روش غیر درستی است که آمریکایی ها در ترسیم دارند و آن این است که به جای تمامی خطوط منحنی خطوط متکسر قرار می دهند.

در سال ۱۹۳۰ آنتونیادی در کتاب خود موسوم به

«کره مریخ» نظریه قطعی خود را درباره این موضوع چنین اظهار داشت: "هیچ کس تا کنون یک کانال واقعی و حقیقی روی سیاره مریخ ندیده است و بنابر این کانال های کمابیش مستقیم الخط ساده یا مضاعف که شیاپارلی ترسیم کرده است چه به عنوان کانال و چه به عنوان خطوط هندسی، وجود خارجی ندارند."

ولی در پدیده «کانال ها» یک مبنای حقیقی هست

اگر به افق غربی نگاه کنیم شاهد

صورت فلکی «چهار گوش اسب بالدار» هستیم که نخستین صورت فلکی پاییزی در آسمان تابستان است در حالی که دو ستاره مثلث تابستانی یعنی ستاره «سماک رامح» و «سماک اعزل» در حال غروب کردن هستند. در عرض های شمالی می توان به خوبی ستاره عیوق را در افق شمالی مشاهده کرد. این ستاره متعلق به

صورت فلکی «ارابه ران» است که در این فصل حضور چندانی ندارد.

ستاره «قلب العقرب» در عرض های جنوبی به راحتی دیده می شود و در شمال ایران هم می توان آن را در جنوب آسمان مشاهده کرد. ستارهٔ قلب العقرب در صورت فلکی عقرب قرار گرفته است. اینصورت فلکی همراه ستارهٔ قلب العقرب از سمت جنوبی طلوع می کند و با این حال ساکنین عرض های شمالی به راحتی می توانند آن را رصد کنند.

همان طور که در ابتدا اشاره شد، ستاره سماک اعزل از صورت فلکی

سنبله در حال ناپدید شدن در افق غربی است.

صورت فلکی «حوا» یا «مار افسانه ای» از صورت های فلکی به شمار می رود که نسبت به دیگر صورت های فلکی کمتر شناخته شده است. این صورت فلکی شامل تعدادی خوشهٔ کروی درخشنده به نام های M۱۰، M۱۲، M۱۶۲ است. همچنین خوشه باز IC۶۶۵ که شامل حدود ۲۰ ستاره است در این صورت فلکی قرار دارد. از درخشنده ترین خوشه های کروی آن M۱۰ و M۱۲ است که در وسط این صورت فلکی قرار دارند. «آلفای حوا» در رأس این صورت فلکی قرار گرفته است. ستارهٔ حوا نیز یک ستاره دو گانه است که با یک تلسکوپ کوچک قابل تفکیک است.

صورت فلکی «شلیاق» نیز همراه ستاره درخشان خود یعنی نسر واقع در اواخر شب در بالای سر ما دیده می شود. این ستاره آبی -سفید یا «آلفای شلیاق» پنجمین ستاره درخشان آسمان است و حدود ۲۵ سال نوری از ما فاصله دارد. در نزدیکی ستاره نسر واقع یک ستاره دو گانه دیده می شود که «اپسیلون -شلیاق» نام دارد و با یک دوربین دو چشمی به خوبی دیده می شود. همچنین ستاره «دلتای شلیاق» از دیگر دو گانه های صورت فلکی شلیاق است که با دوربین دو چشمی قابل مشاهده است. بین ستاره های بتا و گامای شلیاق سحابی حلقه ای ۵۷M دیده می شود که مانند حلقه ای دود با تلسکوپ های حرفه ای دیده می شود. شلیاق، صورت فلکی کوچکی است ولی به دلیل این که ستارهٔ درخشان نسر واقع در آن قرار دارد از اهمیّت ویژه ای در آسمان برخوردار است. صورت فلکی شلیاق با آغاز شب در شمال شرقی افق قرار می گیرد. در نزدیکی صورت فلکی شلیاق به یک صورت فلکی کوچک به نام «روباهک» برمی خوریم. هر چند این صورت فلکی برای رصد کردن شاید جالب نباشد ولی مکان مهمی برای رصد ناخترها در کهکشان راه شیری به شمار می رود. نخستین ستاره تب اختر به نام «پلسار» در جنوب ستاره «آلفای روباهک» کشف شد. صورت فلکی «سهم» نیز مانند روباهک همین ویژگی را دارد. در مجاورت این صورت فلکی می توان خوشه «بروچی» یا «کولیندر ۳۹۹» که در زبان فارسی «چوب درختی» نام دارد را به آسانی با دوربین دو چشمی مشاهده کرد. این خوشه شامل ۶ ستاره است.

صورت فلکی «دجاجة» یا «صلیب شمالی» با ستاره درخشان خود که «دنب» نام دارد یکی از صورت های فلکی بارز این هفته است ودر سمت شمال شرقی صورت فلکی شلیاق قرار دارد. شکافی در جنوب این صورت فلکی قرار دارد که باعث تقسیم شدن راه شیری شده است. این صورت فلکی همراه ستاره درخشان خود از افق شرقی طلوع می کند و به دنبال آن صورت فلکی روباه نیز خواهد آمد. روباه همیشه در آسمان به دنبال دجاجة است.

این هفته نیز مانند هفته گذشته زمان خوبی برای دیدار کهکشان راه شیری است و می توان آن را اندکی پس از نیمه شب به صورت پهنه ابر ماندنی در بالای سر خودمان مشاهده کنیم.

ستاره سماک رامح در ناحیه شرقی آسمان و در صورت فلکی عوا قابل مشاهده است. ستارهٔ سماک رامح با چشم غیر مسلح نیز به صورت ستاره ای روشن و پر نور در انتهای صورت فلکی عوا دیده می شودو با چشم مسلح به رنگ نارنجی جلوه می دهد. فاصله این ستاره از ما حدود ۴۰۱۳۴ سال نوری یا به عبارت دیگر حدود ۳۶۰ تریلیون کیلومتر است. این فاصله نسبت به ستاره های دیگر و در ارقام نجومی بسیار کم است و به همین دلیل است که این ستاره را بسیار درخشان می بینیم زیرا حدود ۲۵ برابر خورشید قطر دارد و چندان بزرگ هم نیست. اگر یک تلسکوپ در دسترس دارید می توانید در فاصلهٔ ۱۲ درجه ای شمال غرب ستارهٔ سماک رامح، یک خوشهٔ ستاره ای را به نام M۳ مشاهده کنید که یک خوشهٔ کروی متراکم و در مجاورت صورت فلکی تازی است. در صورت فلکی عوا ستاره دو گانهٔ «اپسیلون عوا» نیز بسیار جالب است. تفکیک این دو ستارهٔ نارنجی و سبز فقط با تلسکوپ های بزرگ امکان پذیر است که در این صورت می توان رنگ آنها را نیز تشخیص داد.

صورت فلکی «جائی» نیز در شب های این هفته دیده می شود.

جائی در نزدیکی صورت فلکی شلیاق قرار گرفته است. در صورت فلکی جائی یکی از زیباترین ستاره ها به نام «آلفای جائی» را می توان مشاهده کرد که با یک تلسکوپ کوچک به صورت یک ستاره دو گانه دیده می شود.

همچنین در صورت فلکی جائی یکی از باشکوه ترین پدیده های آسمان شب دیده می شود و آن خوشهٔ کروی M۱۳ است که در بین ستاره های «اتا» و «زتای جائی» یعنی در مرکز این صورت فلکی جای گرفته است. در صورت فلکی جائی خوشهٔ کروی دیگری به نام M۹۲ قرار گرفته است که با دوربین دو چشمی قابل مشاهده است. صورت فلکی «ازدها» نیز در بالای شلیاق و جائی دیده می شود.



### بازی‌های رایانه ای و ویدیویی – بازی سریالی The Walking Dead – (بخش هفتم)

و آذوقه خود را همانجا رها کند و واکرها داک را گاز می گیرند. پس از این که مدتی در راه پیش رفتند گروه یک قطار باری را سرراه خود می بیند. لی و کنی موفق می شوند قطار را راه بیاندازند و گروه روانه ساوانا می شود. هدف آنها این است که قایقی پیدا کنند و به اقیانوس راه یابند تا دیگر از خطر واکرها هادر امان باشند. در طول سفر وضعیت جسمانی داک بدتر می شود و گروه توقف می کند تا او را پیش از آن که تبدیل به واکر شود خلاص کند. کاتنجا خودکشی می کند و کنی ولی در این که با اتانازی به زندگی داک پایان دهند یا او را رها کنند مرد هستند.

**ادامه دارد**

### ترفندهای رایانه ای

– غیر فعال کردن فلاپی

در ابتدای ترفندها به از کار انداختن درایو فلاپی اشاره کردیم. اما گاهی پس از روشن شدن رایانه بدون این که از درایور فلاپی استفاده شود، فلاپی درایو شروع به چشمک زدن و ایجاد صدا می کند در حالی که فلاپی درون آن نیست.

وقتی سیستم شروع به راه اندازی می کند در Bios دستگاه مشخص می شود که از کدام مسیر سیستم راه اندازی شود. وقتی First Boot Device خود را فلاپی انتخاب کرده باشید، سیستم در ابتدا برای بالا آمدن به آنجا می رود و چنانچه فلاپی در آنجا پیدا نکند، به سراغ Boot Device بعدی می رود. بنابراین باید در تنظیمات بایوس دستگاه خود، First Boot Device را به HDD تغییر دهید. همچنین گزینه دیگری هم در بایوس وجود دارد که در صورت انتخاب، اتصال فلاپی درایو به سیستم را می آید که به دلخواه آن را هم می توانید غیر فعال کنید. باید برنامه ای که این پردازش را ایجاد کرده پیدا کنید. چنانچه به تازگی نرم افزاری روی سیستم خود نصب کرده اید که در حقیقت بدافزار بوده است، هر چه سریع تر نسبت به حذف آن برنامه از سیستم خود اقدام کنید.

– ساخت پوشه نامرئی

شاید مایل باشید که پوشه ای در رایانه ایجاد کنید که از چشم دیگران پنهان بماند زیرا که نمی خواهید محتوای آن را فردی ببیند. بیشتر افراد برای این کار پوشه مورد نظر را مخفی یا به اصطلاح Hidden می کنند ولی مشکل این کار آن است که هر بار برای مشاهده پوشه به ناچار مجبور می شوید آن را un–hid کنید یا به عبارتی دیگر دوباره از حالت مخفی در آورید. در این میان راه حلی وجود دارد که بدون Hidden کردن پوشه می توانید آن را از دید دیگران مخفی سازید. با استفاده از روش زیر به آسانی می توانید یک پوشه را نامرئی کنید.

ابتدا در محلی که می خواهید پوشه نامرئی ایجاد شود، کلیک راست (Right–Click) در گزینه New Folder در انتخاب کنید سپس روی پوشه ایجاد شده کلیک راست و گزینه Rename را انتخاب کنید. حال نام پوشه را به طور کامل پاک کنید تا هیچ حرفی وجود نداشته باشد. اگر بخواهید در این مرحله پوشه را ذخیره کنید به طور حتم ویندوز مانع این کار می شود و از شما می خواهد تا یک نام وارد کنید. برای این کار در حالی که گزینه Rename هنوز فعال است کلید Alt را نگه دارید و با استفاده از اعداد ماشین حساب (سمت راست صفحه کلید) عدد ۰۱۶۰ را تایپ کنید. فراموش نکنید که Num Lock باید فعال باشد. حال کلید Alt را رها کنید. اکنون باید یک پوشه بدون نام برای شما ایجاد شده باشد. حال پوشه بدون نام را انتخاب و روی آن کلیک راست کنید و Properties، را انتخاب کنید. کلید Customize را انتخاب کنید و پس از آن کلید Change Icon را فشار دهید. در میان آیکون ها، آیکون بدون تصویر را بیاپاید و انتخاب کنید. OK را فشار دهید. کار تمام است و پوشه شما به طور واقعی نامرئی می شود. اکنون می توانید عکس های شخصی، فایل های ویدیویی یا هر چیز دیگر را که می خواهید از چشم دیگران مصون بماند در این فولدر ذخیره کنید. دقت کنید اگر این فولدر روی دستکاپ قرار داشته باشد برای یک ثانیه قابل رویت خواهد بود. پس بهتر است محل دیگری برای آن انتخاب کنید.

## بخش نخست عکاسی دیجیتال دیجیتال عکاسی در محیط های نورانی

عکاسی از چهره افراد به ویژه در روزهای آفتابی مشکل است زیرا معمولاً سایه شدیدی زیر چشمانشان می افتد، یکی از راه ها برای پرهیز از این مسئله این است که موقعیت سوژه را تغییر دهیم. روش دیگر که یک راه حل عمومی در عکاسی در محیط های پر نور است، قرار دادن تنظیم دیجیتال ISO روی پائین ترین حد آن است. پائین آوردن این تنظیم به ما کمک می کند که بتوانیم با سرعت شاتر مناسب و متعادل عکاسی کنیم، بدون این که عکس ما دچار نور دیدگی زیاد (Overexpose) بشود. همچنین این کاهش حساسیت، تأثیر مختصری هم بر بهتر شدن کیفیت چاپ عکس دارد.

استفاده از یک هود برای لنز هم می تواند کمک شایانی به در عکاسی در نورهای شدید بکند. هود مثل یک فنجان دور دهانه لنز قرار می گیرد و جلوی پرتوهای ناخواسته اضافی اطراف را می گیرد. با استفاده از هود، دایره های روشن کوچکی که به نام نقاط خورشیدی می شناسیم و در عکس های گرفته شده در محیط پر نور دیده می شود، حذف می شوند.

یکی از چالش های عکاسی در نور زیاد، استفاده از سرعت شاتر پائین است که موجب نوردیدگی زیاد تصویر می شود. به طوری که شما بعضی از ویژگی های نادر و ناب عکس هائی را که با زمان نوردهی زیاد می توانید به دست آورید، از دست می دهید.

یک راه خوب استفاده از فیلتر های ND است، این فیلتر ها حجم نور وارد شده به لنز را کاهش می دهند بدون این که تأثیری روی رنگ ها بگذارند. در ضمن یک فیلتر U.V هم می تواند مفید واقع شود؛ به این ترتیب که با کاهش پرتوهای نامرئی ماورای بنفش محیط، کمی از نور وارد شده به لنز را کاهش می دهند.

جبران میزان نوردهی (EV compensation) – جبران EV یک راه سریع برای پرهیز از ایراداتی مانند کدر بودن تصویر ثبت شده در نور زیاد است. علت این که لازم

است در عکاسی در نور زیاد از این تنظیم استفاده کنیم، این است که دوربین به طور اتوماتیک، یک میانگین برای نوردهی محاسبه می کند. این میانگین اگر چه اغلب اوقات درست است ولی کمی در مقایسه با آن چه که چشم ما دریافت می کند و آن را به عنوان یک تصویر واقعی می شناسد تفاوت دارد. در واقع بدون میانگین گرفتن، دوربین های معمولی نمی توانند درست به وظیفه شان عمل کنند. با وجود این، میانگین گرفتن در محیط های پر نور همیشه درست عمل نمی کند و گاهی نتایج مایوس کننده ای به بار می آورد. با EV compensation می توان این مشکلات را پیش از این که به وجود بیایند به راحتی و به آسانی حل کرد.

## پیغام‌های ناشی از اشکالات و خطا

**لیست خطاهای مودم**

۷۳۱- پروتکل پیکر بندی نمی شود.

۷۳۲- توافق بین PPP صورت نگرفته است.

۷۳۳- پروتکل کنترل PPP برای پروتکل این شبکه، در سرور موجود نیست.

۷۳۴- پروتکل کنترل لینک PPP خاتمه یافته است.

۷۳۵- آدرس مورد نیاز توسط سرور رد می شود.

۷۳۶- رایانه راه دور پروتکل کنترل را متوقف می کند.

۷۳۷- نقطه برگشت (LOOPBACK DETECTED) شناسایی شد.

۷۳۸- سرور آدرس را مشخص نمی کند.

۷۳۹- سرور راه دور نمی تواند از پسورد ENCRYPTED ویندوز استفاده کند.

۷۴۰- دستگاه های TAPI که برای remote access پیکر بندی می شوند به طور درست نصب و آماده نشده اند.

**ادامه دارد**

در بخش پیشین در ادامه معرفی این بازی به محتوای داستانی آن پرداختیم که در زیر ادامه داستان این بازی را بازگو می کنیم.

اگر چه لی و دیگر نجات یافته ها از آسیب واکرها مصون مانده اند، اما برای پیدا کردن غذا باید تلاش زیادی بکنند و پس از گذشت سسه ماه ذخیره غذایی آنها تمام می شود. پس از آن با خانواده «سنت جانز» برخورد می کنند که یک لبنیات فروشی را اداره می کنند. گروه آنها در ازای غذا و سرپناه سوخت مبادله می کنند تا انرژی لازم برای دیواره الکتریکی دفاعی خود را فراهم کنند. در محل تولید لبنیات، لی و کنی در می یابند که خانواده

#### ارسال اطلاعات بدون نیاز به اینترنت

Hyper Terminal بر نامه ای است که توسط آن می توانید با استفاده از خطوط

تلفن (و بدون نیاز به اینترنت) فایل هایی را از هر نوع که باشد به دوستانتان ارسال یا از آنها فایل هایی را دریافت کنید. در حقیقت چنانچه یک مودم داشته باشید به آسانی می توانید یک فایل را به هر آدرسی که مایل باشید ارسال کنید و ضمناً هر فایل را در منزل خود و در کوتاه ترین زمان ممکن، دریافت کنید. در ادامه به بررسی یکی از قابلیت های جذاب و کمتر شناخته شده ویندوز که توانایی بالایی در ارسال و دریافت فایل های مختلف به نام Hyper Terminal دارد، می پردازیم.

در صورت کار با این برنامه در بسیاری از موارد شما دیگر نیازی به استفاده از اینترنت نخواهید داشت، بنابراین قادر هستید در هزینه های اتصال به اینترنت تا حد زیادی صرفه جویی کنید.

برنامه Hyper Terminal به صورتی کاملاً ساده و آسان طراحی شده طوری که شما با چند بار کار کردن با آن می توانید با نحوه کار با آن کاملاً آشنا شوید. برای استفاده از Hyper Terminal شما به امکانات خاص نیاز ندارید، فقط کافی است که رایانه شما و فرد گیرنده به یک مودم مجهز باشد تا شما از طریق خط تلفن فایل مورد نظرتان را ارسال و یا دریافت کنید.

برای فعال کردن Hyper Terminal در ویندوز ایکس پی روی کلید Start کلیک کرده و از منوی کشویی ظاهر شده به ترتیب ®All Programs Hyper Terminal® Accessories® Communications® را انتخاب کنید تا پنجره Connection Description، روی صفحه نمایش ظاهر شود. در کادر فوق یک نام را برای اتصال انتخاب کرده و از قسمت Icon یک آیکون را به دلخواه انتخاب کرده و روی کلید Ok کلیک کنید. در پنجره Connect to از منوی کشویی Country/Region کشور محل سکونت خود (که در اینجا Iran را باید انتخاب کنید)، Area Code کد کشور، Phone Number شماره تلفن تماس و از منوی Connect Using ابزار مورد استفاده (که در اینجا مودم است) را انتخاب کرده و روی کلیدOk کلیک کنید.

در قسمت Phone Number شما باید شماره تلفن شخصی که می خواهید برای او فایل مورد نظرتان را بفرستید وارد کنید.

در پنجره Connect شما کافی است روی کلید Dial کلیک کنید تا شماره گیری انجام گیرد. در این مرحله در صورتی که می خواهید تغییری در شماره تلفن تماس یا محل سکونت خود دهید کافی است روی کلیدهای Modify یا Dialing Properties کلیک کرده و در کادرهای محاوره ای ظاهر شده تغییرات مورد نظر را اعمال کنید. پس از چند لحظه شماره گیری توسط مودم انجام می شود. برای دریافت یک فایل از طریق Hyper Terminal فقط کافی است در پنجره اصلی برنامه از منوی Call گزینه Wait for a Call را انتخاب کنید. بعد از چند لحظه شما می توانید فایل های ارسالی را دریافت کنید.

پس از این که در پنجره Connect تنظیمات مربوطه را انجام دادید و توسط شماره گیری به شماره مربوطه متصل شدید. برای مشخص کردن فایل های ارسالی از منوی Transfer گزینه Send File را انتخاب کنید تا در کادر محاوره ای Send File روی صفحه نمایش ظاهر شود.

در کادر محاوره ای ظاهر شده برای انتخاب فایل مورد نظر تان روی کلیدBrowse کلیک کنید تا کادر محاوره ای Select File to Send روی صفحه نمایش ظاهر شود. در کادر محاوره ای بالا شما کافی است فایل مورد نظر تان را انتخاب کرده و در کادر

سنت جونز آدم خوار هستند. آنها همراه گروهشان از آنجا فرار می کنند و خانواده سنت جونز را با سرنوشتشان در مزرعه ای که پر از واکر شده تنها می گذارند. وقتی که به مثل برمی گردند ماشینی پر از آذوقه پیدا می کنند و آنها را بین خودشان تقسیم می کنند. طولی نمی کشد که گروه لی متوجه می شوند که سنت جونزها با راهزن های محل همدستی می کرده اند. به این ترتیب که به دزدها غذا می دهند، دزدها هم در عوض به لبنیات سازی آنها حمله نمی کنند. با مرگ خانواده سنت جونز توجه راهزن ها به مثل جلب می شود. آنها با حمله به مثل واکرها را به آنجا می کشانند و گروه مجبور می شود پایگاه

## نرم افزار Hyper Terminal



محاوره ای Send File روی کلیدSend کلیک کنید تا عمل ارسال انجام پذیرد.

پس از این که به شماره مورد نظر تان متصل شدید در پنجره اصلی برنامه Hyper Terminal شما به صورت مستقیم می توانید متن مورد نظر تان را تایپ کنید. متن تایپی در این قسمت برای دوست شما که به رایانه او توسط برنامهHyper Terminal متصل شدید نیز قابل مشاهده است.

شما به سادگی می توانید محلی را برای ذخیره سازی فایل های دریافتی از طریق برنامه را به صورت پیش فرض تعریف کنید. برای این منظور از منوی Transfer گزینه Recieve File را انتخاب کنید تا کادر محاوره ای مربوطه روی صفحه نمایش ظاهر شود. در کادر محاوره ای بالا شما با کلیک کردن کلید Browse می توانید محلی را برای ذخیره سازی فایل دریافتی تعیین کنید.

پس از برقراری ارتباط از طریق برنامهHyper Terminal شما می توانید اتصال فوق را برای استفاده دوباره ذخیره کنید. برای این منظور از منوی کشویی File گزینهSave را انتخاب کنید. با این کار اتصال شما با اسمی که شما برای آن مشخص کرده اید ذخیره می شود، برای برقراری اتصال برای دفعات آتی، زیر منوی All Programs® Hyper Terminal® Accessories® Communications® کافی است روی نام اتصال فقط کلیک کنید.

پس از این که فایل های مورد نظرتان را برای دوستانتان ارسال یا از آنها دریافت کردید، برای قطع کردن اتصال روی گزینه Disconnect کلیک کنید تا اتصال شما قطع شو.

در نوار ابزار برنامه Hyper Terminal مجموعه دستورات پر استفاده به صورت آیکون هایی در دسترس شما قرار گرفته است. در صورتی که نوار ابزار برنامه زیر نوار منوها وجود نداشت از زیرمنوی View گزینهTool Bar را انتخاب کنید.

## الکترونیک

## ترانزیستور

ال ای دی نیز رو ششن خواهد شد. حال یک سرسیم پرشی زرد را از سطر مثبت به سطر زمین (کنار خط آبی) جابجا می کنیم. با این کار دیگر جریان به سمت پایه بیس ترانزیستور جاری نمی شود. حال می خواهیم با استفاده از قانون اهم جریان وارد شده به ترانزیستور و جریانی که از ال ای دی عبور می کند را محاسبه کنیم، برای اینکار ما باید دو نکته را در مورد ترانزیستور ها در نظر داشته باشیم:

–اگر ترانزیستور روشن باشد ولتاژ بیس آن ۰٫۶ ولت بیشتر از ولتاژ امپتر خواهد بود.

–اگر ترانزیستور روشن باشد ولتاژ کلکتور آن ۰٫۲ ولت بیش تر از ولتاژ امپتر خواهد بود.

اگر بخواهیم جریان جاری شدن در ال ای دی افزایش یابد می توانیم از مقاومت کوچک تری به جای مقاومت ۲٫۲ کیلو اهمی استفاده کنیم و از این طریق ما بدون این که جریان ورودی را تغییر دهیم افزایش جریان در ال ای دی را خواهیم داشت. این یعنی این که ما می توانیم وسایلی که با قدرت بالایی کار می کنند(مانند موتورهای الکتریکی) را توسط مدارهایی با قدرت پایین و سبک کنترل کنیم. اگر چه میکرو کنترلر نمی تواند جریان کافی برای روشن و خاموش کردن لامپ و موتور را فراهم کند اما قادر است که ترانزیستور را خاموش و روشن کند و ترانزیستور می تواند جریان زیاد لامپ ها و موتور ها را کنترل کند. همچنین باید به خاطر داشت که وقتی که ترانزیستور خاموش است جریانی در آن جاری نمی شود.

بیس با حرف Bوامپتر با حرف Eنمایش داده می شود. گاهی اوقات این پایه ها در طرف مسطح ترانزیستور مشخص شده اند. ترانزیستور دارای یک طرف صاف و یک طرف گرد است. اگر طرف گرد آن رو به روی شما باشد پایه کلکتور سمت چپ، بیس در وسط و امپتر در سمت راست خواهد بود. بیس، سوئچ خاموش و روشن ترانزیستور به شما می رود. اگر جریان به سمت بیس جاری شود، جریان از کلکتور به سمت امپتر جاری خواهد شد( سوئچ روشن است) و اگر جریانی به سمت بیس نداشته باشیم، جریان نمی تواند از کلکتور به سمت امپتر جاری شود (سوئچ خاموش است). برای ساخت مدار باید ترانزیستور را همراه یک مقاومت دیگر به مداری که قبلاً ساخته ایم اضافه کنیم. قبل از هر گونه تغییری در بردبورد (BreadBoard) باید منبع قدرت خاموش یا قطع کرد. برای قرار دادن ترانزیستور ابتدا پایه های آن را به آرامی جدا می کنند و هر پایه را در سطر ی جداگانه در بردبورد قرار می دهند. پایه کلکتور ترانزیستور باید با پایه مقاومتی که زمین شده است (با سیم مشکی) در یک سطر باشد. حال یک سیم پرشی از زمین به مقاومت ۲٫۲ کیلو اهمی و به امپتر ترانزیستور برده می شود.

سپس یکی از پایه های دیگر مقاومت را در یک سطر خارجی قرار می دهند. حال یک سر سیم پرشی زرد را در سطر مثبت (کنار خط قرمز) و سر دیگر آن در همان سطر مقاومت ۱۰۰ کیلو اهمی قرار می گیرد (به بیس متصل نشود). با روشن کردن منبع قدرت



ترانزیستورهای یکی از قطعات اساسی در مدارهای الکترونیک به شمار می روند. ترانزیستورها سوئچ هایی هستند که برای خاموش و روشن کردن به کار می روند. اگر چه ترانزیستورها یک قطعه ساده به نظر می رسند اما یکی از مهم ترین قطعات الکترونیکی هستند. مثلاً ترانزیستور تنها قطعه ای است که در ساخت یک پردازشگر پنتیوم استفاده می شود. یک چیپ پنتیوم تقریباً ۳٫۵ میلیون ترانزیستور دارد. ترانزیستور هایی که در پنتیوم وجود دارند کوچک تر از ترانزیستوری هستند که در مدارهای الکترونیکی استفاده می کنیم اما عملکرد آنها یکسان است. ترانزیستور دارای سه پایه به نام های کلکتور (Collector) و بیس (Base) و امپتر (Emitter) است. معمولاً کلکتور با حرف C و



### گیاهان ایران

## افستین

**نام علمی: *Artemisia absinthium***

گیاهی چند ساله و علفی از خانواده کاسنی (مرکبان) با ارتفاع ۵۰ تا ۱۰۰ سانتی متر که دارای برگ هاو ساقه های نقره ای رنگی است. گلچه های زبانه ای و لوله ای شکل در این گیاه به فرم گل آذین کاپیتول (کلاپرک) دیده می شوند. میوه اش فندقه ای به رنگ قهوه ای روشن است.برگ ها و سر شاخه های این گیاه دارای ترکیباتی چون اسانس، مواد تلخ (آبستین و آسناپسین)، ویتامین های ب و ث و غیره هستند. اسانس این گیاه از تقطیر برگ ها و اندام های خشک گیاه با بخار آب به دست می آید.بومی مناطق معتدل آسیا و اروپا است و در ایران به طور وحشی در استان های مازندران، گیلان، اردبیل، آذربایجان و غیره یافت می شود. گیاهی حساس به سرما، مقاوم به خشکی و کم آبی است.یکی از قدیمی ترین گیاهان دارویی شناخته شده در جهان به شمار می رود که در بیشتر آثار دانشمندان قدیم نام آن آمده است.



### حیات وحشی ایران

## آبدزدک اروپایی



حشره ای از راسته «راست بالان» یا Orthoptera و از خانواده آبدزدکان یا Gryllotalpidae با نام علمی Gryllotalpa gryllotalpa است. به رنگ زرد مایل به قهوه ای که ناحیه زیرین بدن روشن تر و به طول ۴ تا ۵ سانتی متر است. بال های رویی کوتاه (نصف شکم را می پوشانند)، ضخیم و به رنگ قهوه ای اما بال های زیرین بلندتر، روشن تر (مایل به زرد)، شفاف، نازک تر و بادبزنی شکل هستند که هنگام استراحت در زیر بال های رویی جمع می شوند. جنس نر و ماده نیز از روی رگ های بال های رویی قابل تفکیک هستند. بند اول سینه بزرگ است و پیش گرده ضخیمی دارد. شاخک ها نخی شکل و از نوع ساینده که دارای ارواره های پهن، قوی و برنده هستند. پاهای جلویی درشت، قوی و دنداندار که برای حفاری تخصصی شده اند؛ بدین ترتیب که ساق پاهای جلویی چهار زائده انگشت مانند قوی و پهن و نوک تیز در انتها دارد. ساق پاهای عقبی نیز دارای پنج خار یا دندانۀ نوک تیز در کناره و هفت خار باریک و ظریف در انتها است. بدن پوشیده از موهای ریز و متراکمی است که این حشره را قادر می سازد وقتی به درون آب می افتد بدون این که خیس شود به راحتی شسنا کند. همچنین با به دام افتادن هوا در لایه لای این موهای متراکم، لایه ای از هوا در اطراف بدن به وجود می آید که روزنه های تنفسی به دورن این لایه باز می شوند و آبدزدک را قادر می سازد تا مدت زیادی (حدود ۱۲ تا ۲۴ ساعت) در آب غوطه ور بماند. آبدزدک اروپایی تقریباً همه چیز خوار است و اغلب از ساقه و ریشه گیاهان، کرم های خاکی و لارو حشرات دیگر و حتی از اجساد مرده حیوانات تغذیه می کند. نیمه های شب و اغلب پس از باران از زیر خاک بیرون می آید و شروع به تغذیه از گیاهان و جانوران دیگر می کند.

زمنستان را به حالت حشره بالغ یا نابالغ در مرحله سوم یا چهارم پورگی در زیر خاک می گذراند. در اواسط بهار جفتگیری می کند. ماده ها در لانه های زیرزمینی که خودشان درست کرده اند، ۱۰۰ تا ۶۰۰ تخم بیزی شکل و سفید می گذارند. پوره ها یا همان نابالغ ها یک تا دو هفته پس از بیرون آمدن از تخم (سن سوم) را در لانه های زیر خاکی به سر می برند. پس از آن بیرون آمده و شروع به تغذیه می کنند. پس از پنج مرحله پورگی یا پوست اندازی (هر مرحله کورت بندی های مزارع که برای هدایت آب ایجاد شده اند تخریب و آب از مسیر خود منحرف شود، به همین دلیل کشاورزان نام این حشره را آبدزدک نامیده اند. این گونه نخستین بار در سال ۱۷۵۸ توسط طبیعی دان سوئدی به نام «کارل لینه» نامگذاری و طبقه بندی شده است.

**کشفی که ثابت می کند پرندگان دایناسورهای تکامل یافته اند**

## پرندگان غول آسا؛ حلقه گمشده



خود نگه داشته باشند. ضربه زدن به این قسمت ها می تواند سبب از هم گسستن یک فسیل شود. در ابتدا کشاورزان محلی بودند که به دانشمندان از گنجینه های فسیلی منطقه خبر دادند. کشاورزان لیانوتینگ دهه ها بود که ماهیان و حشرات فسیل شده را جمع آوری می کردند و آنها را در بازار محلی می فروختند. برای این کشاورزان و جستجوگرهای فسیل این منبع درآمد مازاد زندگی آنها را در روزگار سختی کشاورزی فراهم می کرد. دولت چین در حال حاضر جمع آوری فسیل را کنترل می کند و اگر چه دیرینه شناس ها حفاری هایی را در طول سال ها و به طور غیر متمرکز انجام داده اند اما بیشتر نمونه ها را خود کشاورزان محلی از زیر خاک پیدا کرده اند. در طول دهه ها کشاورزان توانسته اند فسیل های خاصی را جمع آوری کنند. هنگامی که آنها در سال ۱۹۹۶ Sinosauropteryx را یافتند پی بردند که این فسیل غیر متعارف تر از آن چه انتظار داشتند بود، بنابراین موزه زمین شناسی چین وارد عمل شد.

پس کارشناس های موزه حفاری ها را آغاز کردند و از آنجا که کشاورزان زمین های آن نواحی را می شناختند، از آنها برای انجام کار کمک گرفته شد. حضور آنها در محل همواره برای دانشمندان بسیار ثمربخش بوده است.

**ادامه دارد**  
**برگردان: فرزانه پورمظاهری**  
**منبع: Focus**

### آلپوم پرندگان

## مالکوهای سینه بلوطی

**نام علمی: *Phaenicophaeus curvirostris***



این پرنده در جنوب شرقی آسیا از میانمار تا شرق جاوا، فیلیپین و برنئو یافت می شود. در جنگل های گرمسیری و نیمه گرمسیری مرطوب زندگی می کند و تغذیه آن از حشرات است.

#### شواهد فسیلی

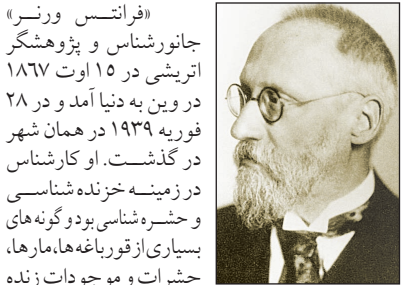
شما برای پیدا کردن بهترین فسیل ها به کجا می روید؟ و چگونه پس از کشف آنها را مطالعه می کنید؟

در طول دو دهه پایانی قرن بیستم فسیل دایناسورهای پرنده مانند و دایناسور مانند از زیر خاک بیرون آورده شدند که شامل فسیل های ماداگاسکار، مغولستان، اسپانیا و ناحیه «پاتاگونیا» (جنوب آرژانتین و شیلی) هستند. در سال های بعدی جستجوگرهای فسیل بیشتر تلاش های خود را روی کشفیاتی متمرکز می کردند که در لایه های آتشفشانی و رسوبی درون تشکیلات Yixian در استان «لیائونینگ» پیدا می کردند. با این کار تنوع بزرگی از فسیل های بسیار واضح از ماهیان، پرندگان، حشرات، خزندگان، میگوها، گل ها، پستانداران و دایناسورها جمع آوری شد که عمر آنها بین ۱۲۰ تا ۱۲۵ میلیون سال پیش بود. این بقایاشمه ای از یک جمعیت زیستی متنوع را به دست می دهد که هم شامل پرندگان غول آسا و هم پرندگان نخستین معمولی است که همه همزمان با هم زندگی می کردند.

اما اگر پرندگان از نسل پرندگان غول آسا هستند، چطور همزمان با هم زندگی می کردند؟ همان طور که دکتر «مین وارینگ» توضیح می دهد یادآوری این نکته که تکامل در یک خط مستقیم رو به جلو پیش می رود مهم است، که به دنبال آن A تبدیل به B می شود و B در کنار A زندگی نمی کند. او برای مثال از شباهت حیات وحش

### چاکلورشناسان نامی جهان

## فرانتس ورنر



دیگر را توصیف و شناسایی کرد.

پدر «ورنر» او را از سن ۶ سالگی با خزندگان و دوزیستان آشنا کرد. او که دانشجوی باهوشی بود، بیشتر اوقات با «رژر آلبرت بولانژه» (۱۸۵۸-۱۹۳۷) و «اسکار پوئتگر» (۱۸۴۴-۱۹۱۰) که او را در مطالعه روی این جانوران تشویق می کردند، در ارتباط بود. «ورنر» در سال ۱۸۹۰، در وین دکتری خود را گرفت و پس از سپری کردن یک سال در «لایپزیگ» شروع به تدریس در «انستیتیوی جانورشناسی وین» کرد. در ۱۹۱۹ او به سمت استادی رسید و این مقام را تا زمان بازنشستگی خود در ۱۹۳۳ حفظ کرد. بیش از ۵۵۰ اثر که بیشتر راجع به مارشناسی بودند از او به چاپ رسید و بسیاری از گونه های جدید خزندگان، دوزیستان و بندپایان را نامگذاری کرد، ضمن این که تخصص او روی راست بال ها(orthopterans) و عقرب ها بود. او در سال ۱۹۳۱، اثر معروف خود به نام «دوزیستان و خزندگان» را منتشر کرد.

زنده استرالیای کنونی صحبت می کند: "آنجا در آن واحد شماره های مختلفی برای این که نوزادان حیوانات به دنیا بیایند در پیش رو دارید. حیوانات تخمگذار دارید، حیوانات کیسه دار و آنهایی که نوزادان کاملاً رشد کرده را زنده به دنیا می آورند. در آن واحد در یک جمعیت شما شاهد سه مرحله مختلف رشد در تاریخ پستانداران هستید که تخمگذارها قبل از بقیه به وجود آمده اند."

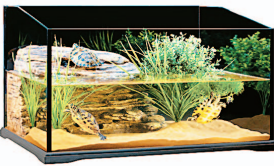
تفاوت های سنی – منشأ دیگری از ابهام این واقعیت است که هر شش اسکلت کشف شده در آلمان که متعلق به پرنده دیرینه معروف Archaeopteryx هستند ۲۶ میلیون سال قدیمی تر از theropod های پردار یا «شکارگرهای پرپری» یافت شده از استان لیائونینگ هستند. اما همان طور که دکتر مین وارینگ اشاره می کند: "فسیل های به دست آمده از

چین به ما نشان می دهند که در یک زمان مشخص چه حیواناتی وجود داشته اند– آنها بیان کننده این که آنها چه زمانی تکامل پیدا کردند نیستند. پرنده ها می توانند از dromaeosaurها تکامل یافته باشند، اما پس این اتفاق بایستی در زمانی پیش از انقراض dromaeosaur ها افتاده باشد."

به علاوه، او تأکید می کند که پیدا کردن فسیل ها بسیار دشوار است و فقط به این خاطر که جستجوگرها فسیلی قدیمی تر از یک dromaeosaur پیدا نکرده اند نمی توان گفت که فسیل دیگری در جای دیگری وجود نداشته باشد.

### پاغ وحشی خانگی

## تراریومی برای نگهداری لاک پشت



تمامی لاک پشت ها را باید در تراریوم که نوعی آکواریوم است که خشکی در آن وجود دارد نگهداری کرد. برای لاک پشت ها انواع تراریوم وجود دارد:

ظرف هایی که به عنوان جای لاک پشت می فروشند که فقط تا زمانی که لاک پشت ها کوچک هستند کارایی دارد و قرار دادن فیلتر و سایر وسایل در آنها سخت است. همچنین چون از جنس پلاستیک هستند زیبایی یک آکواریوم را ندارند و درون آنها دیده نمی شود. البته برخی به صورت شفاف ساخته می شوند

ولی بااین حال نمی توانند زیبایی یک آکواریوم را داشته باشند و اغلب در آنها قسمت خشکی کوچکی وجود دارد و فقط کمی آب در آنها می توان ریخت که این دو عامل باعث می شود که بیشتر برای نگهداری لاک پشت های کوچک تر از آنها استفاده شود. ساده ترین نوع ساخت تراریوم برای لاک پشت در خانه همین نوع است. کافی است که تعدادی سنگ مسطح درشت مخصوص آکواریوم را در یک طرف آن روی هم قرار دهید و برای محکم چسبیدن آنها به هم از چسب آکواریوم استفاده کنید و یکی از آنها را طوری شیب دار قرار دهید تا لاک پشت بتواند از آب به راحتی به روی سنگ ها برود. این نوع تراریوم برای نگهداری لاک پشت های کوچک یا تعداد کمی لاک پشت مناسب است.

شیشه ای را به طور عمودی با چسب آکواریوم، درون آکواریوم بچسبانید و بعد از خشک شدن چسب، یک طرف شیشه را سَنگ ریزه بریزید و آن قدر آب بریزید تا سطح آب کمی بالاتر از سطح شیشه قرار گیرد و لاک پشت ها بتوانند از روی شیشه خود رارَد کرده و روی سنگ ریزه ها استراحت کنند. البته برای این که لاک پشت ها راحت تر در آنها خشکی به آب و برعکس بروند، بهتر است از یک قطعه پلاستیکی روی شیشه عمودی استفاده شود تا حالت سرآشویی به آن بدهید و سپس روی آن قطعه پلاستیکی مقداری چسب آکواریوم به طور برجسته ریخته تا پنجه های لاک پشت ها به آن ها گیر کنند و راحت تر از آن بالا بیایند.

شیشه ای را به طور مایل با چسب آکواریوم در درون آکواریوم بچسبانید و روی شیشه نیز کمی چسب آکواریوم ریخته تا لاک پشت ها بتوانند با گرفتن چسب ها با پنجه های خود راحت بالا بروند و روی شیشه مایل سر نخورند. در صورتی که قصد نگهداری طولانی مدت و اصولی از لاک پشت خود دارید این نوع را بسازید. یک آکواریوم کوچک را به پهلوی آکواریوم اصلی خود قرار دهید و با استفاده از یک قطعه پلاستیک مانند یک فیلتر زیر شنی، یک پل برای عبور لاک پشت ها از آب آکواریوم اصلی به خشکی آکواریوم کوچک تر بسازید. در انتخاب قطعه پلاستیکی توجه کنید که به حالتی باشد تا بر اثر تماس با سطح پائینی لاک باعث خراشیدن و از بین رفتن آن در مدت های طولانی نشود. استفاده از فیلتر زیر شنی بسیار مناسب است زیرا وقتی که لاک پشت از قسمت آب به ناحیه خشکی می آید، معمولاً خیس است و اگر سطحی که استفاده می کنید مانند فیلتر زیر شنی داری حفره باشد و شیب کمی به سمت قسمت آب داشته باشد، هم آب ها از بدن لاک پشت زودتر خارج می شود و بهتر خشک می شود و هم به سمت ناحیه آب برمی گردد و مانع از زود خالی شدن آب تراریوم می شود.



غارهای ایران

غار فریدون



در ۱۸ کیلومتری باختری پیکان در استان اصفهان در کوههای آن منطقه غاری وجود دارد که مردم محلی به آن «غار فریدون» می گویند و روزگاری فریدون پیشدادی از دست ضحاک بیدادگر در کوه ها پنهان بوده و چند گاهی نیز در این غار زندگی می کرده است.درون غار تونلی به دست مردمان باستان کنده شده که با ابزارهای امروزی نیز کندن آن دشوار است رفت و آمد به درون این غار بدون طناب و ابزار کوهنوردی دشوار است و کسانی که می خواهند از غار بازدید کنند بایستی وسایل و ابزار کوهنوردی همراه داشته باشند.

منطقه حفاظت شده موته

بخش دوم و پایانی

موته هر ۳ نوع سنگ دگرگون، آذرین و رسوبی وجود دارند. در نواحی شمالی روستای موته اغلب سنگ های آذرین و رسوبی وجود دارد و در نواحی جنوبی روستای موته در اطراف تخت سرخ، شرق روستای موته در اطراف تخت کوه و شمال گلچشمه سنگ های رسوبی وجود دارد. حدود ۴۰ نوع ماده کانی تا کنون در منطقه حفاظت شده موته شناسایی شده است. پوشش گیاهی -قسمت وسیعی از منطقه حفاظت شده موته به ویژه نواحی جلگه ای و ارتفاعات پایین آن جزء جامعه استپی محسوب می شود. در منطقه اثری از هیچ گونه درخت جنگلی نیست اما درختچه های گز و اشک جنگل های کوچکی را تشکیل داده اند که در حاشیه رودخانه های شور و رباط ترک، دریند شورآب باریک موته و شور گردگاب میمه دیده می شوند، در نواحی کوهستانی و دشتی نیز به طور پراکنده درختچه های گوناگون دیگری نیز وجود دارند.

گیاهان یک ساله و چند ساله دیگر منطقه انواع شقایق، گل خیبار، کلاغک، انواع لاله ها، گل قاصدک، گل اسبک، فرفون، گونه هایی از خانواده نعناع و گندمیان هستند. تنوع جانوری -این منطقه از بهترین زیستگاه های آهو به شمار می رود. پستانداران

زمین شناسی -تشکیلات مربوط به دوران «پرکامبرین» در منطقه حفاظت شده گسترش قابل ملاحظه ای دارند و اغلب ارتفاعات متوسطی را که به صورت تپه ماهورهای رنگین هستند تشکیل داده اند. در منطقه «چاه خاتون» و غرب روستای موته می توان تشکیلات مربوط به دوره «پرمین» شامل ماسه سنگ های بنفش روشن تا قرمز که به طور هم شیب و تدریجی از آهک و دولومیت های «کریستالین کربونئید»، «قوزولینده کورال» و «کاستروپود» پوشیده شده است را مشاهده کرد. در نواحی شمال غربی منطقه نیز تشکیلات مربوط به دوره «کرتاسه» دیده می شود که اغلب سنگ های آهکی و «مارن شیل» هستند.

تشکیلات مربوط به دوران «ائوسن» در شمال شرقی روستای موته وجود دارند که شامل تپه هایی با ارتفاع کم است و اغلب از کنگلومرای ماسه ای و لایه های نازک ماسه سنگی ریز هستند. تشکیلات مربوط به دوره «کواترنری» دارای گسترش فراوانی در منطقه است که شامل سنگ های کربناته و قطعات آهکی مخلوط به سایر مواد آواری هستند. این تشکیلات در جنوب شرقی و شمال شرقی منطقه وسعت قابل ملاحظه ای از سنگ های تراورتن به رنگ زرد روشن دارند. در منطقه حفاظت شده

زیست شناسی حفاظت رشته ای به نسبت تازه است که محدوده مطالعه و کار آن شامل تنوع زیستی، فرایندهای به وجود آورنده آن و روش های محافظت و نگهداری آن در برابر آشفتنگی های زیست محیطی است که به وسیله انسان ایجاد می شود.

زیست شناسی حفاظت که به وسیله «میشل سوله»(Micheal E.Soule) بنیانگذاری شد از لحاظ خود مهاری و لگام شناسی، علمی چند جانبه است که در واکنش به بحران کاهش تنوع زیستی شکل گرفته است و دو هدف دارد: اول، پیامد فعالیت های انسانی روی گونه ها و گاهی اکوسیستم ها را بررسی می کند و دوم، نگرش های عملی بازدارنده انقراض گونه ها را توسعه می دهد و اگر ممکن شود، کارکردهای اکوسیستم را باز می گرداند. این علم درصدد بررسی عوامل کاهش جمعیت ها است که امروزه به یک نگرانی عمومی تبدیل شده است. زیست شناسی حفاظت به دو



اینجا دیگر ساحل زیبای مازندران نیست!

در بیشتر شهرهای شمالی تابلوهایی می بینیم که برای مسافران و گردشگران نصب شده که در همه آنها اطلاع رسانی فرهنگی مبنی بر نریختن زباله و حفظ محیط زیست شده است؛ برخی از مردم نیز رعایت این اصول اخلاقی را هم می کنند. ولی در این تصویری که می بینید می توان گردشگران را مقصر دانست؟

این زباله ها را شهروندان یا گردشگران بر جای نگذاشته اند بلکه محل دفن زباله های شهری است که مسئولان و دست اندرکارانی که شهر و استان را مدیریت می کنند، این محل یعنی کنار ساحل دریا را برای دفن زباله های شهری انتخاب کرده اند. این تصویر جزئی از این زباله هاست اگر در آبگیری که کمی فاصله دارد برویم می بینیم که کوهی بزرگ از زباله وجود دارد و شیرابه های آن از طریق آبگیر یا آب باران به دریا می ریزد.

اینجا فقط نیست که زباله را دفن می کنند بلکه در سراسر سواحل خزر از این صحنه ها دیده می شود که زباله های شهری را تخلیه می کنند.

اگر اداره کنندگان شهر یا استان، پاکیزگی و جلوگیری از آلودگی زیستی را رعایت نمی کنند پس چگونه باید انتظار داشته باشیم که شهروندان هم زباله نریزند یا طبیعت را تخریب نکنند؟

عکس از: مرتضی جوهری

رامسر، ساحل «محلّه دریاپشته»



مهم و فراوان موجود در این منطقه عبارت هستند از آهو، قوچ و میش، کل و بز، شغال، روباه، گراز، پلنگ، کفتار، تشی و غیره.

از پرندگان مهم و فراوان منطقه نیز می توان کبک، تیهو، بلدرچین، هوبره، زنگوله بال، چکاوک عقاب طلایی و غیره را نام برد. از خزندگان، لاک پشت ها شامل لاک پشت مهمیزدار، مارها شامل مار قیطانی، شترمار، قمچه مار، مار چلیپر، مار آتشی و کورمار از دسته مارهای غیر سمی، یله مار، طلحه مار، تیرمار و افعی سوسن از دسته مارهای نیمه سمی، و مار جعفری، گرزه مار، افعی شاخدار از دسته مارهای سمی هستند. از سوسمارها نیز می توان انواع جکوها، آگاماها، لاسر تاها، اسکینگ ها و بزمرجه را نام برد.

بناهای تاریخی -کاروانسرای عباسی روستای موته، که در حاشیه جاده گلپایگان در سرچشمه قنات موته است و مربوط به دوران صفوی است.

قلعه روستای موته، قلعه نواب که مربوط به دوران قبل از اسلام است که در منطقه تخت کوه رباط ترک است.

قلعه گلچشمه، در غرب روستای گلچشمه است و در دوره ظل السلطان بنا شده است. غیر از اینها، بناهای باستانی دیگری نیز در منطقه وجود دارند.

جاذبه های طبیعی -از نظر جاذبه های طبیعی هم که تمامی منطقه حفاظت شده موته

زیست شناسی حفاظت، روشی نو برای نجات زمین

است که تنوع زیستی دارای ارزش های ذاتی بوده و انقراض فراگیر گونه ها قابل برگشت نیست. بسیاری از بزرگان علم زیست شناسی حفاظت در باغ وحش ها و باغ های گیاه شناسی شاغل هستند، آنها تجربه نگهداری و تکثیر گونه ها در اسارت را دارند و با عوامل کاهش جمعیت، کمیاب شدن یا در خطر قرار گرفتن گونه کاملاً آشنایی دارند که به روند حفاظت کمک شایانی می کند.

گاهی اوقات دانشمندان زیست شناسی حفاظت به ویژه زمانی که با انجام اقدامی اضطرابی رو به رو می شوند، حاضر هستند دیدگاه های علمی ناب را فدا کنند. به عنوان مثال با وجود این که به طور مشخص هیچ گونه جانوری در خطر انقراض در کوه های «کوماوا» دیده نمی شد زیست شناسان حفاظت موفق

طبیعت در روستاهای ایران

روستای دانیال

این روستا در دهستان کلارآباد قرار دارد و از تنوع بسیار بالا برخوردار است. سلمان شهر در شهرستان عباس آباد در استان مازندران است که از شمال به رشته کوه های البرز و از جنوب به شهر سلمان شهر (متل قو) و دریای خزر محدود می شود.

روستای دانیال با قرار گرفتن در کنار رشته کوه های البرز از لحاظ طبیعت یکی از روستاهای بسیار زیبا است که با داشتن جنگل های سرسبز محل مناسبی جهت تفریح و کوهپیمایی به شمار می رود. همچنین این روستا دارای یک غار آبی بسیار زیبا است.



که چاه در کوه غار و در جنوب یک چاه واقع شده است که در آن چشمه آبی نیز وجود دارد. غار کوه سوخته که در دره نی در کوه صالح پیغمبر واقع شده است. غارهای بسیار دیگری نیز وجود دارد. همین طور در این منطقه می توان اشکفت ها که در اصل سنگ های بزرگ و برآمده ای هستند که زیر آنها خالی است و پناهگاهی برای قوچ و میش، آهو و کل و بز است را مشاهده کرد. در منطقه حفاظت شده موته حدود ۳۰ اشکفت وجود دارد.

مرتضی جوهری

شدند کشور اندونزی را در احداث ذخیره گاهی در این کوه ها و ادار سازند. در حالی تنها پستوانه استدلالی آنها در این اقدام، این تصور بود که کوه های فوق به دلیل جدا افتادگی جغرافیایی دارای تعداد زیادی گونه بوم زاد (آندمیک) هستند.

زیست شناسی حفاظت علاوه بر تاکید روی ضرورت نگهداری تنوع زیستی تلاش می کنند نارسایی ها و ناهماهنگی های کوشش های علمی گذشته را جبران کند. مفهوم حفاظت بر خلاف تصور عموم ضدیتی با بهره وری اصولی ندارد. حفاظت مدیریت مصرف انسان از زیست کره است، به طوری که بیشترین استفاده های قابل تحمل از منابع را برای نسل حاضر فراهم کند و در عین حال پتانسیل منابع را برای برآورده کردن نیازهای نسل های آینده حفظ کند. به همین دلیل حفاظت محدود کننده توسعه اقتصادی نیست بلکه یاری کننده و مکملی برای آن است.





#### دانش و سینما

## فیلم های علمی ـ تخیلی، از گذشته تا امروز



آن قدرها هم تخیلی نیستند، بلکه بر اساس تئوری های علمی، آزمایشگاهی و پدیده های تکنولوژیکی مطرح شده اند. این آثار بر ششبه علم تأکید دارند، علمی که نظریه هایشان هنوز به اثبات نرسیده اما راه گشای گره های دیگر هستند. اگر نام سریال های «فرینچ»، «لاست» و «پشتازان فضا» به گوشمان خورده باشد یا آن را دیده باشیم به خوبی به این نکته پی می بریم. سازندگان فیلم های علمی ـ تخیلی یا خود افرادی دانشش آموخته در زمینه علم ـ علاوه بر هنر و سینما ـ هستند، یا این که از دانشمندان و پژوهشگرهای زمینه های مختلف کمک می گیرند و ثانیه به ثانیه کار خود را با آنها بررسی می کنند، چرا که قصد آنها آگاه کردن مردم جهان و نزدیک شدن به واقعیت است نه دور شدن از آن

## زرد زخم، بیماری پوستی تابستان

نیز به دنبال دارد.

درمان زرد زخم معمولی و غیر تاولی فقط شستشو با صابون های ضدباکتری و استفاده از پمادهای موضعی آنتی بیوتیکی است. البته در موارد شدید و وسیع از آنتی بیوتیک های خوراکی نیز می توان استفاده کرد. در مورد بیماری زرد زخم تاولی استفاده از آنتی بیوتیک های خوراکی و در موارد شدید حتی تزریقی ضروری است. چون بیماری از طریق وسایل شخصی فرد نیز انتقال می یابد پس جدا کردن این وسایل نیز در پیشگیری از بیماری کمک کننده است. نوعی بیماری شبیه زرد زخم نیز هست که نامش «اکتیما» است و در این حالت در زیر دلمه های مشخصه بیمار، زخمی نسبت عمیق وجود دارد که همین زخم باعث ایجاد اسکار یا جوشگاه پس از بهبودی بیماری می شود. در صورتی که بیماری زرد زخم معمولاً ۷ تا ۱۰ روزه بدون اسکار بهبود می یابد. در اکتیما تب و بی حالی و بزرگی غدد لنفاوی ناحیه مبتلا نیز می تواند رخ دهد که در بیماری زرد زخم چنین مواردی معمولاً وجود ندارد. در مان اکتیما نیز استفاده از آنتی بیوتیک های خوراکی است. چون عامل ایجاد زرد زخم معمولاً به پنی سیلین مقاوم است، لذا لازم است در درمان از آنتی بیوتیک های دیگر مانند کلوکزاسیلین و دی کلوکزاسیلین و سفالکسین به تشخیص پزشک معالج استفاده کرد. برداشتن دلمه های مشخصه بیماری نیز در درمان موثر است که این کار را می توان با خیساندن دلمه ها توسط کمپرس گرم انجام داد. استفاده از حمام بتادین نیز می تواند کمک کننده باشد البته به شرطی که فرد نسبت به این ماده واکنش حساسیتی نداشته باشد و غلظت بتادین نیز کاملاً حساب شده باشد.

عوامل تشدید کننده بیماری زرد زخم شامل حساس بودن پوست به نور خورشید و مواد آزار دهنده و تحریک کننده پوست مثل صابون ها و مواد آرایشی، تغذیه نامناسب، وجود یک بیماری که باعث کاهش مقاومت بدن شده باشد. آب و هوای گرم و مرطوب، محیط زندگی شلوغ یا غیر بهداشتی، بهداشت نامناسب است.

برای پیشگیری از این بیماری بهتر است روزانه با صابون و آب حمام بگیرید، ناخن ها را کوتاه نگاه دارید، تاول ها را نخارانید. اگر بیماری در خانواده شایع شده است، تمامی اعضا را وادار کنید که از صابون ضدباکتری استفاده کنند. هر کدام از اعضای خانواده باید از حوله جداگانه استفاده کنند یا به جای این کار می توان به طور موقت از حوله کاغذی یک بار مصرف استفاده کرد. همچنین تیغ ریش تراش خود را با دیگران به طور مشترک استفاده نکنید. اگر جوش های صورت در حال باز شدن است یا چرک بیرون می دهند آنها را نخارانید. هر گونه پوسته و کراست (Crusts) را با آب گرم شسته یا با دستمال کاغذی پاک کنید. حوله صورت و دیگر حوله های بیمار را از دیگر افراد خانواده جدا نگهدارید تا از انتشار عفونت جلوگیری شود.

معمولاً پزشک پماد آنتی بیوتیکی را برای شما تجویز خواهد کرد که می تواند در ۵ روز زرد زخم را بر طرف کند. احتمال دارد دکتر به تجویز یک دوره آنتی بیوتیک خوراکی برای ریشه کن کردن عفونت در بدن کودک بپردازد یا یک کرم بینی برای پیشگیری از انتشار عفونت آن انجام نیز تجویز کند.

معمولاً از آنتی بیوتیک های سیستمیک استفاده می شود. تجویز آنتی بیوتیک سیستمیک به منظور کاهش دادن سرایت بیماری، درمان عفونت عمقی و جلوگیری از گلو مریولونفریت حاد، عارضه ای که به دنبال عفونت های استرپتوکوکی ایجاد می شود، صورت می گیرد. در زرد زخم غیر تاولی می توان بنزاترین پنی سیلین خوراکی تجویز کرد. زرد زخم تاولی با پنی سیلین مقاوم به پنی سیلیناز (کلوکساسیلین، دی کلوکساسیلین) تحت درمان قرار می گیرد. برای تمیز کردن پوست و ترشحات و کم کردن تعداد باکتری ها به منظور کاهش سرایت بیماری، داروهای ضد عفونی کننده موضعی مثل بتادین یا کلروهگزیدین تجویز می شود.

در صورت ابتلا به این بیماری اگر این موارد به خوبی رعایت شود، بیماری با درمان در عرض ۱۰-۷ روز خوب می شود.

این بیماری ممکن است عوارضی همچون نفوذ عفونت به لایه های عمقی تر پوست (اکتیما یا سلولیت) داشته باشد. این امر ممکن است باعث بر جای ماندن جای عفونت شود. درمان این حالت نیز مشابه زرد زخم است.

در شماره پیشین از فیلم های علمی ـ تخیلی ساخته شده از دهه ۱۹۶۰ تا زمان حال به طور خلاصه نام بردیم. فیلم هایی مانند ترانسفورمرها و غیره که امروزه با وجود گستردگی فن آوری و ارتباطات به سرعت در دسترس بیننده هادر کشورهای مختلف دنیا قرار می گیرند و تصاویر شخصیت ها و نمادهای ویژه آنها روی جلد دفتر ها یا به صورت پوستر ظاهر می شوند. حتی اگر امکان دیدن آنها در سینما برای همه وجود نداشته باشد باید گفت که دی وی دی جدیدترین فیلم ها که هنوز در سینماهای بزرگ دنیا در حال اکران هستند با صرف هزینه اندک خریداری می شوند (البته این مطلب در مورد کشورهای صدق می کند که قوانینی مانند حق کپی رایت در آن رعایت نمی شود). خلاصه این که امروزه انتظار زیادی برای دیدن فیلم های جدید نباید کشید، چرا که درست چند روز پس از نخستین اکران می توان از چند و چون آنها به ویژه از طریق اینترنت آگاه شد و آنها را تماشا کرد. هر چند کپی غیر مجاز و ضبط فیلم از روی پرده سینما قانونی و اخلاقی نیست، اما خود این اشکالات شاید بیانگر گرایش مخاطب امروزی به دیدن و دنبال کردن داستان هایی است که خارج از دنیای ملموس و کلیشه ای آنها روی می دهند و واقعیت های علمی را که بسیاری از مردم از آنها بی خبر هستند به همراهی عناصر تخیلی و ماور الطبیعه که این فیلم ها به نمایش می گذارند، درک می کنند. علت گرایش به فیلم های علمی ـ تخیلی را باید در طبیعت و ماهیت این ژانر جستجو کرد. تم ها، تصاویر و عناصر دیداری و حتی شنوایی که در این فیلم ها وجود دارد بیننده را به فضاهای اعجاب انگیزی می برد که گاهی

#### فناوری

#### گوناگون

#### محیط زیست

#### میات وحش

#### رایانه

#### نجوم

## کوتاه و خواندنی



#### فن آوری

برای تولید منیزیم از اکسید آن یعنی «منیزیا»، چالش های فراوانی بر سر راه پژوهشگران وجود دارد که به دمای تعادل نسبتاً بالای آن، بازگشت واکنش و تولید محصولات ریزدانه و اشتعال زامربوط می شود. حال آن که با ایجاد سرمایش بانرخ های بسیار بالایی توان از بازگشت واکنش بین محصولات کاری ممانعت به عمل آورد ضمن آن که تحت اتمسفر محافظ مناسب، محصولات نانو ساختار را ایجاد کرد.

#### نجوم

نتایج پژوهش ها نشان می دهند که بازگرداندن نخستین فضاوردانی که به مریخ رسیده اند بسیار پرهزینه است و بنابراین چشم انداز این پروژه پیش بینی می کنند که این افراد به خانه بازنگردند و روی سیاره سرخ زندگی کنند. این بدان معنی است که نسل جدید مهاجران به این مستعمره نوعی «بازماندگان در فضا» یا همان افرادی هستند که باید برای ادامه حیات و زنده ماندن غذا و آب را به همان روشی که روی زمین تهیه می کنند به دست آورند. ناسا تیمی بسیار حرفه ای از روانشناسان و روانکاوان را برای مطالعه واکنش های احتمالی فضاوردانی که قرار است به این سفر بی پایان یک طرفه بروند تشکیل داده است و این تیم مشغول بررسی مقاومت فضاوردان در یک محیط ایزوله و دوری همیشگی از عزیزان است.

#### محیط زیست

گزارش های مختلف نشان می دهند برخی کارخانه های نفتی با افزودن نیتروژن به بنزین باعث آلودگی هوا و محیط زیست می شوند. این کارخانه ها اعلام می کنند که با این کار قسمت های مختلف موتور وسایل نقلیه تمیز می شود. اما از آنجا که دی اکسید نیتروژن جزء ترکیبات دود و یکی از آلوده کننده های معمول آب است این امر باعث آلودگی های زیستی محیطی خواهد شد.
زمان لازم برای این که آب اقیانوس ها یک دور در چرخه هیدرولوژیکی بچرخد ۳۰۰۰ سال است.

«سر دیوید آنتیروگ» ۸۴ساله، یک طبیعت شناس و مجری و گوینده برنامه های حیات وحش است. وی قبل از پیوستن به شبکه «بی بی سی» و اجرای مجموعه های مستند «حیات وحش حیات زمین» (۱۹۷۹)، «سیاره زنده» (۱۹۸۴)، و به تازگی «حیات»، در دانشگاه کمبریج در رشته های زمین شناسی و جانور شناسی به تحصیل پرداخته است.

#### سلامت

نورون ها یا یاخته های عصبی مسئول «تشخیص چهره» در آن بخشی از مغز قرار دارند که چین یا شکن دوکی نامیده می شود. وارد شدن آسیب به این ناحیه از مغز در اثر جراحی های جسمی یا روانی، منجر به یک وضعیت عصب شناختی نادر می شود که «پرسوپاگنوسیا» یا «ادراک پریشی چهره ای» نام دارد. مبتلایان به این بیماری قادر به شناختن چهره اشخاص معروف، خوشاوندان نزدیک و حتی خوششان در آینه نیستند.

# راهنمای نجات از بیماری «زاهبی»

**کتاب «راهنمای نجات از بیماری زاهبی» مر جعی برای داستان هاو فیلم های علمی ـ تخیلی است**

<b>نوشته: «مکس بروکس»</b>	<b>بخش نهم</b>
---------------------------	----------------

دستگاه گوارش ـشواهد اخیر یک بار برای همیشه فرضیه ای را که اظهار می کند گوشت انسان سوخت بدن مردگان متحرک را فراهم می کند ردمی کند. دستگاه گوارش یک زاهبی کاملاً راكد است. سیستم پیچیده ای که غذا را در فرآیند هضم قرار می دهد، مواد مغذی آن را ر جدامی کند و مواد زاید را بد بدن خارج می کند در فیزیولوژی یک زاهبی نقش ندارد. کالبد شکافی هایی که روی زاهبی های غیر فعال انجام شده نشان داده اند که غذای آنها در تمامی بخش های دستگاه گوارش به همان وضعیت اولیه هضم نشده قرار می گیرد. این ماده نیمه جویده که به کندی در حال فساد است همچنان که زاهبی قربانی های بیشتری را می بلعدروی هم انباشته می شود تااین که این توده به روده فشار می آورد یا به عبارتی معده یا راه های روده ای را سرانجام از هم متلاشی می کند. بااین که این مثال دراماتیک درباره عدم هضم نادر است، صدها گزارش از شاهد های عینی تأیید کرده اند که شکم زاهبی ها متورم بوده است. به طور فرضی در سیستم گوارشی یک نمونه زاهبی گرفته شده و تشریح شده می تواند تا ۲۱۱ پوند گوشت پیدا شود. حتی گزارش های نادرتری تأیید کرده اند که زاهبی ها به غذا خوردن ادامه می دهند حتی مدت زیادی پس از این که دستگاه گوارشی آنها از داخل متفجر شده باشد.

دستگاه تنفس ـریه های مردگان متحرک برای گرفتن هوا و خروج آن از بدن کارکرد دارند. این عملکرد نشانه صدایی است که زاهبی ها از خودشان در می آورند. آن چه که ریه ها و شیمی بدن یک زاهبی قادر به انجامش نیست گرفتن اکسیژن و خارج کردن دی اکسید کربن است. با توجه به این که ویروس سلولانیم بدن را از هر دوی این عملکردهایی نیاز می کند تمامی سیستم تنفسی بدن انسان وقتی که دچار این بیماری می شود بلااستفاده می ماند. این واقعیت مبین این است که چطور زاهبی ها می توانند "زیر آب راه برند" یا در محیط هایی که برای انسان ها کشنده هستند زنده بمانند. مغز آنها همان طور که پیش تر گفته شد بی نیاز از اکسیژن است.

گردش خون ـدرست نیست که بگویم زاهبی ها قلب ندارند. بااین وجود اشتباه هم نیست که بگویم عضو قلب برایشان هیچ استفاده ای ندارد. سیستم گردش خون زاهبی ها چیزی کمی بیشتر از شبکه ای از لوله های بی فایده است که از خون دلمه شده پر شده اند. همین امر در مورد سیستم های لنفاوی و نیز دیگر مایعاتی که در بدن هستند صدق می کند. اگر چه این جوش به زاهبی ها یک مزیت دیگر نسبت به انسان ها می دهد، اما در واقع گویا یک ابزار حیاتی برای انسان ها است. جریان نداشتن مایعات بدن جلوی انتقال آسان این ویروس را می گیرد. اگر چنین امری در دست نبود مبارزه تن به تن تقریباً غیر ممکن می شد، چرا که انسان در حال دفاع از خود قریب به یقین با ترشح خون یا دیگر مایعات بدن زاهبی آلوده می شد.

تولید مثل ـزاهبی ها موجودات عقیمی هستند. اندام تناسلی آنها دچار فساد استخوان و ناتوان است. تلاش هایی برای بارورسازی زاهبی ها از طریق اسپرم انسان سالم و برعکس آن صورت گرفته و هیچ کدام موفقیت آمیز نبوده اند. تازمانی که پژوهش ها عکس آن را ثابت نکنند ـ بزرگ ترین ترس بشریت ـ تولید مثل مردگان برای زایش مردگان ـ امری محال و راحت کننده خاطر است.

**\*ترجمه:فرزانه پورمظاهری**

#### پانوشت

تمامی فیلم ها، داستان ها و کمیک های با ژانر علمی ـ تخیلی یا مهیج که در آن به فاجعه پایان دنیا بر اثر شیوع بیماری زاهبی می پردازند از یک اصول خاص پیروی می کنند. این کتاب نیز یک منبع کامل و مهم به شمار می رود که در این زمینه قابل استفاده است و فیلمنامه های بسیاری بر اساس آن تنظیم می شود. به طور نمونه فیلم علمی ـ تخیلی World war Z (۲۰۱۳) بر اساس رمانی به همین نام ساخته شده که توسط این نویسنده به تحریر در آمده است.

### (بخش ششم و پایانی)

پیاز قرمز در تابستان در کشورهای اروپایی بسیار متداول است. هنگام تهیه سوپ پیاز توصیه می شود از حرارت ملایم استفاده کرد زیرا با این روش ترکیبات پیاز تخریب نمی شود و می توان از مزایای دارویی این سبزی بهره برد. توصیه می شود پیازها را به دور از سبب زمینی ذخیره و نگهداری کرد زیرا سبب زمینی سبب جذب رطوبت و گاز «اتیلن» شده و می تواند به پیازها آسیب برساند. پیازهای کوچک تر طعمی تندتر دارند و پیازهای بزرگ طعمی نسبتاً شیرین دارند.

### محمد مهدی امیری خوریه کارشناس گیاهان دارویی و معطر



پیاز فرانسوی و حلقه های پیاز سرخ شده آمریکایی در سراسر جهان تولید و مصرف می شود. از پیاز قرمز در تهیه انواع سالادها استفاده می شود. مصرف سالاد تهیه شده از

متداول است. برای این که هنگام پوست کردن و خرد کردن پیاز سوزش چشم ها کمتر شود توصیه می شود، از عینک هنگام خرد کردن پیاز استفاده کنند یا پیازها را درون ظرف حاوی آب سرد قرار داده سپس اقدام به پوست کردن پیاز کنند. برای از بین بردن بوی پیاز از دست ها توصیه می شود مقداری آب لیمو را روی دست ها مالش داد. همچنین برای از بین بردن بوی دهان توصیه می شود از سبزی هایی مانند جعفری یا نعناع بهره برد. امروزه پیاز یکی از اجزای جدایی ناپذیر در آشپزی بین المللی و جهانی است و غذاهای جهانی زیادی از جمله سوپ

## پیاز

در مناطق شرقی مدیترانه و خاور میانه از آب پیاز جهت ترد و آماده کردن گوشت برای تهیه کباب استفاده می شود. ۱۲ ساعت قرار دادن تکه های گوشت در آب پیاز سبب ترد و آماده شدن گوشت برای کباب کردن می شود. برای تهیه ترشی پیاز توصیه می شود از پیازهای کوچک (انباری) استفاده شود. در کشورهای اروپایی به این گونه پیاز، «پیاز مرواریدی» می گویند که علت این نامگذاری پوست نقره ای و شفاف این نوع پیاز است. کشت این جنس پیاز به ویژه در کشور هلند بسیار



#### چنگ افزار

## موشک های دریایی

نیروهای استراتژیک موشکی قدرت های بزرگ به سه شاخه موشک های بالستیک زمین پایه، بمب افکن های دوربرد (نظیر «بی-۵۲» آمریکا و «پیر» و «بی سون») و موشک های بالستیک دریا پایه و زیر دریایی پرتاب روسیه تقسیم می شوند.این سه سیستم به «سه شاخه» مشهور است و این عبارت به یک نیروی جنگ افزا مختلط اطلاق می شود و مفهوم آن این است که دشمن برای پوشش پدافند یا پدافند زمینی، دریایی و هوایی در مقابله با نیروی حریف باید منابعش را به سه قسمت تقسیم کند. با در اختیار داشتن چنین نیروی مختلطی، حتی اگر پیشرفت تکنولوژی کشوری به او امکان دهد که با سیستم پدافندی خود در یک رویارویی متقابل یک یا دو منبع از منابع پیش گفته را خشتی کند، حداقل منبع سوم، برای حمله و به هم زدن تعادل حریف یا بازداشتن آن از عملیات مؤثر باشد.

موشک های دریایی قبل از آن که موتور آنها خاموش شود، با استفاده از هوای فشرده یا مولدهای گاز داخل مقر، تحت فشار لوله محل استقرار به بیرون پرتاب می شوند. این روش پرتاب به روش «پرتاب سرد» معروف است که در این حالت موتور موشک پس از خروج از آب روشن می شود.از معایب این روش پرتاب این است که در محل خروج موشک از آب، امواج متلاطم و حباب هایی پدید می آید که تا ۱۵ دقیقه ادامه می یابد.

اساس هدایت این موشک ها و دیگر موشک های بالستیک، بیشتر بر مبنای «اینرسی» است. در این نوع هدایت، تغییرات موشک در ارتفاع، سرعت و سمت در همه جهات حس می شود. در این سیستم رایانه هدایت، انتگرال شهاب های اندازه گیری شده را گرفته و بدین ترتیب سرعت و مسافت طی شده را نسبت به زمان محاسبه و با این اطلاعات موقعیت موشک را به طور دائم محاسبه می کند. حس کننده های اینرسی باعث تولید علائمی در ارتباط با انحراف موشک از مسیر (به وسیله کنترل اینرسی) می شود و نقش مهمی در دقت موشک ایفا می کند. موشک های بالستیک دریایی همانند دیگر موشک های استراتژیک، دارای سه نوع کلاهک است که نوع اول دارای سرجنگی منفرد و نوع دیگر آن دارای کلاهک حاوی چندین سرجنگی مخصوص یک هدف است که با علامت (MRV) مشخص می شوند. نحوه عمل این موشک ها، طوری است که پس از تمام شدن سوخت پیشران اصلی، هر یک از پیکان ها یا سسر جنگی از محفظه اصلی جدا شده و با تغییر کمی در سرعت پس از طی مسیری منحنی، جداگانه در اطراف هدف (حدود ۸۰۰ متری) فرود می آیند. این کلاهک ها با یک عیب اساسی رو به رو هستند و آن این که در صورتی که هر یک از پیکان ها در مرحله ورود دوباره به جو، اگر به اندازه کافی از هم جدا نشوند یک انفجار اتمی دفاعی در ارتباط با هر یک از آنها باعث صدمه دیدن بقیه آنها می شود.از طرفی جدایی بیش از حد آنها باعث می شود که انفجار «سرهای جنگی» بعد از فرود در اطراف هدف، پوشش کافی نسبت به هم ایجاد نکنند که در این صورت درصد صدمه زنی کم خواهد شد.

باید بدانیم که پیشران همه این موشک ها دارای موتور اولیه، مرکب از سوخت دو پایه با زمان سوزش چند ثانیه برای رساندن موشک به سرعت لازم جهت شروع کار موتور توربوجت که از سوخت (JP۴) استفاده می کند. ولی گاهی موشک هایی نظیر «اکزوست» و «سی-۱۰۸» دارای موتور سوخت جامد کندسوز هستند. موتور توربوجت برای رسیدن به بردهای بیشتر و موتورهای «ارم جت» برای موشک های بزرگ تر و میان برد به کار می روند.

سومین نوع کلاهک به کار رفته در این موشک ها کلاهک از نوع سرجنگی مجتمع با طراحی بر پیکان به یک هدف خاص است و با علامت (MIRV) نشان داده می شوند. مهمترین بخش (MIRV) سیستم کنترل بعد از سیستم بالاران است که به حامل معروف است. حامل ها که به تنهایی دارای دستگاه ناوبری اینرسی جهت سنجش سرعت و ارتفاع و محر که خود است. در نقطه مشخصی «راکت کمکی» از راکت اصلی جدا می شود و دستگاه های ناوبری، محر که، منحنی پرواز حامل را طوری انتخاب می کنند که ابتدا به طرف نخستین هدف متمایل شود. با قار گرفتن در موقعیت نخستین هدف، یک پیکان توسط مکانیزم فتری از آن جدا و به طرف هدف حرمت می کند. سپس مسیر حامل تغییر یافته و طوری حرکت می کند که پیکان دیگری به سوی دومین هدف پرتاب شود. بدین ترتیب کلیه پیکان ها که تعداد آنها به ۱۱ فروتن نیز می رسد از کلاهک آزاد می شوند. این حامل ها می توانند پیکان های متعددی را بدین طریق در فواصل زیاد و با منحنی های پرواز خاص، بنابر نیاز روانه کنند.

حامل ها و پیکان ها توانایی مانور نیز دارند. این مانورها جهت نفوذ به فضاهای محافظت شده (فضایی که دشمن در آنجا حضور الکترونیکی دارد) یا عکسبرداری در مرحله ورود دوباره به جو، انجام می گیرد. هر یک از پیکان ها با مانورهای پرهیزی بر طبق فرمانی که از سیستم هدایت صادر می شود، منحنی پروازی خاصی را طی می کند. شایان ذکر است سفینه هایی که برای ورود دوباره به جو زمین به کار برده می شوند، باید قادر به تحمل شتاب کند شونده ای برابر با ۱۵۰ برابر نیروی جاذبه زمین و درجه حرارتی معادل ۷۰۰۰ درجه سانتی گراد باشند.

بعضی از این موشک ها که از زیر دریایی پرتاب می شوند، توان حمله به زیر دریایی ها را نیز دارند. در این گونه موشک ها به جای سرجنگی یک اژدر قرار می گیرد. ابتدا موشک همراه اژدر به سوی هدف رها شده و در ارتفاعی عمود بر محدوده محل استقرار هدف کلاهک موشک (اژدر) آزاد می شود و با استفاده از چتر فرود می آید. پس از رسیدن اژدر به سطح آب چتر فرود رها و هم زمان سیستم تجسس و هدایت آن فعال شده و به سمت زیر دریایی حرکت می کند، تا با اصابت به آن صدمات لازم را وارد آورد.

«موشک های ضد کشتنی» گروه دیگری از سلاح های دریایی هستند که از طریق هلی کوپتر، هواپیما، لانچر زمینی (موشک های دفاع ساحلی) یا خود شناور دریایی پرتاب می شوند، علی رغم این که امروزه این سلاح ها در مدل های متعددی تولید شده اند ولی هیچ کدام مشابه یکدیگر نیست و هر یک دارای ساختمان مخصوص به خود هستند.

از مستترکات این موشک ها، مأموریت و پیروی از منحنی های خاص پروازی است که در سه مرحله صورت می گیرد. مرحله «بوست» که موشک از یک راکت سوخت جامد استفاده می کند، «مرحله هجومی» که موشک روی سطح آب ادامه مسیر می دهد و مرحله نهایی که هدایت نهایی فعال می شود.

شرکت ژاپنی دوربین های دیجیتال «کانن» برخی از دوربین های تولید شده این شرکت را فراخواند. دلیل این امر نگرانی استفاده یک ماده شیمیایی در این محصولات است که می تواند موجب بروز حساسیت و جوش های پوستی شود. دوربین های مدل

امروزه در بیشتر خودروها و تلفن های همراه از سیستمی به نام «GPS» استفاده می شود که در واقع وسیله ای بسیار مهم بشمار می رود. در سال های گذشته از این وسیله تنها قشری خاص مانند افراد نظامی، کوهنوردان، مهندسان و پژو شگران استفاده می کردند ولی امروزه به عنوان یک وسیله کاربردی برای عموم قابل استفاده است. سیستم مکان یاب جهانی یا Global Positioning Systems، که به اختصار آن را GPS می نامند و در نزد همگان نیز به این نام اختصاری معروف است، یک سیستم راهبری و مسیریابی ماهواره ای بوده که از شبکه ای با ۲۴ماهواره ساخته شده است. این ماهواره ها به سفارش وزارت دفاع ایالات متحده ساخته شده اند و در مدار زمین قرار گرفته اند. این سیستم در ابتدا برای مصارف نظامی تهیه شد ولی از سال ۱۹۸۰ برای استفاده همگانی بکار گرفته شد. در حقیقت وسیله ای که ما از آن برای مسیریابی استفاده می کنیم با این شبکه از ماهواره ها در ارتباط است و ما می توانیم با این وسیله که می تواند به این شبکه متصل شود از موقعیت خود در هر نقطه از زمین آگاه شویم. استفاده از خدمات شبکه GPS در هر شرایط آب و هوایی و در هر نقطه از کره زمین در تمامی ساعات شبانه روز امکان پذیر است. پدید آورندگان این سیستم هیچ حق اشتراکی برای کاربران در نظر نگرفته اند و استفاده از آن کاملاً رایگان است.

ماهواره های این سیستم در مداراتی دقیق هر روز ۲ بار به دور زمین می گردند و اطلاعاتی را به صورت سیگنال به زمین مخابره می کنند. این ماهواره ها از محاسبات ریاضی بسیار ساده ای برای پخش اطلاعات استفاده می کنند که به عنوان طول و عرض و ارتفاع جغرافیایی توسط گیرنده های زمین ترجمه و محاسبه می شوند. گیرنده های GPS با دریافت این اطلاعات و با انجام یک سری محاسبات هندسی و ریاضی می توانند محل دقیق گیرنده را روی کره زمین محاسبه کنند. در واقع هر گیرنده GPS زمان فرستادن هر سیگنال توسط ماهواره را با زمان دریافت آن مقایسه می کند. از اختلاف این دو زمان فاصله گیرنده از ماهواره تعیین می شود. حال گیرنده این عمل را با داده های دریافتی از چند ماهواره دیگر تکرار می کند و بدین ترتیب محل دقیق گیرنده را با اختلافی ناچیز تا حدود ۸ سانتی متر محاسبه می شود. گیرنده برای محاسبه ۲ بعدی و یافتن طول و عرض جغرافیایی به دریافت اطلاعات هم زمان از حداقل ۳ماهواره نیاز دارد و نیز برای یافتن مختصات سه بعدی باید اطلاعات حداقل ۴ماهواره را دریافت کند. همچنین گیرنده GPS با ادامه دریافت اطلاعات از ماهواره ها اقدام به محاسبه سرعت، جهت، مسیر پیموده شده، فواصل طی شده، فاصله باقی مانده تا مقصد، زمان طلوع و غروب خورشید و بسیاری اطاعات مفید دیگر می کند. نکته مهمی که می بایست مورد توجه قرار گیرد این است که ارتفاعی که GPS به ما می دهد با ارتفاع موجود در نقشه ها و اطلس ها فرق می کند. در واقع ارتفاع GPSنسبت به سطح مبنای بیضوی است در حالی که ارتفاع موجود در نقشه ها ارتفاع اورتومتریک است که از سطح دریاهای آزاد محاسبه می شود. مقدار این اختلاف در بیش ترین حالت در حدود ۱۰۰ متر است.

اما کارکرد این ماهواره ها و اینکه چگونه در مدار زمین می گردند بسیار جالب است. ۲۴ماهواره GPS در مدارهایی به فاصله ۶۰۰ هزار و ۳۶ کیلومتری از سطح دریا به دور زمین گردش می کنند. هر ماهواره به طور دقیق طی

DEOS ۶۵۰ کانن حاوی ماده ای هستند که می تواند به رطوبت واکنش نشان داده و ماده موسوم به «zincbis» تولید کند که موجب سفید شدن سطح پلاستیکی دوربین و در برخی موارد تحریک پوست می شود. گزارش های تأیید نشده تعداد دوربین های مشکل دار را

### سیستم مکان یاب جهانی



به رایانه هستند که در این صورت امکانات بیشتری را برای کاربر فراهم می کند. امروزه بهای گیرنده های GPS به طور چشمگیری کاهش پیدا کرده است و هم اکنون در اروپا با بهایی برابر با یک گوشی تلفن همراه ساده نیز می توان گیرنده GPS تهیه کرد. این سیستم جهت کمک به راهبری خودرو، کشتی و انواع وسایل نقلیه به کار گرفته می شود. به جرأت می توان گفت که یک گیرنده GPSمانند یک رایانه کوچک عمل می کند که جهت انجام امور خاصی بر نامه ریزی شده است. بنابراین این رایانه با داشتن مختصات شما می تواند کارهای دیگری هم انجام بدهد. به عنوان مثال می تواند زمان طلوع و غروب خورشید را در موقعیت شما بگوید. همچنین زمان طلوع و غروب ماه را با استفاده از این وسیله می توان مشخص کرد. شاید خیلی جالب باشد ولی GPS می تواند زمان باقیمانده برای رسیدن به مقصد مورد نظر را با توجه به سرعت شما محاسبه کند. همچنین میانگین سرعت، بیشترین سرعت، میانگین سربالایی و سرازیری مسیر، سرعت عمودی، موقعیت منطقه از نظر شکار و ماهیگیری و شکار در هر نقطه جهان، محاسبه مساحت یک نقطه ناشناخته و بر گرداندن شما از مسیر آمده از دیگر خدماتی است که گیرنده GPSدر اختیار شما قرار می دهد.

هر چقدر نقشه های منطقه ای که در حافظه گیرنده بارگذاری می شود دقیق تر باشند، خدماتی که از GPSمی توان دریافت کرد نیز بهتر می شوند. برای نمونه می توان با استفاده از GPSمسیر نزدیک ترین پمپ بنزین، تعمیرگاه یا ایستگاه قطار را یافت و مسیر پیشنهادی را دنبال کرد. دقت مکان یابی این سیستم در حد چند متر است که بسته به کیفیت گیرنده تغییر می کند.

از سیستم مکان یاب جهانی می توان در کاره هایی چون نقشه برداری، پروژه های عمرانی، کوهنوردی، کایت سواری، سفر در مناطق ناشناخته، کشتی رانی و قایقرانی، عملیات نجات هنگام وقوع بلایای طبیعی و هر فعالیت دیگری که نیازمند محل یابی باشد، بهره برد.

## خطر استفاده موادشیمیایی در دوربین ها

دست موجب می شود رطوبت باعث تولید این ماده شیمیایی شود. کانن وب سایتی را ایجاد کرده تا کاربران با وارد کردن شماره سریال دوربین خود دریابند آیا دوربینشان مشکلی دارد یا خیر. این شرکت به دوربین های مشکل دار خدمات رایگان ارائه می کند.

حدود ۶۸ هزار دستگاه تخمین می زند. کانن اعلام کرده است این دوربین که در ماه ژوئن به بازار عرضه شده حاوی مقداری بیش از میزان معمول از این ماده است. از این ماده شیمیایی برای سخت و محکم سازی کائوچوی به کار رفته در دوربین استفاده می شود. عرق کردن

۱۲ساعت با سرعت ۱۱هزار کیلومتر بر ساعت یک دور کامل به دور زمین می گردد. این ماهواره ها انرژی مورد نیاز خود را از خورشید تأمین می کنند ولی باتری هایی نیز برای زمان های خورشید گرفتگی یا مواقعی که در سایه زمین حرکت می کنند همراه خود دارند. همچنین از راکت های کوچکی برای ثابت نگه داشتن ماهواره ها در مسیر درست خود استفاده شده است. به این ماهواره ها NAVSTAR نیز گفته می شود.

نخستین ماهواره GPSدر سال ۱۹۷۸در مدار زمین قرار گرفت و در سال ۱۹۹۴شبکه ۲۴عددی NAVSTARتکمیل شد. عمر هر کدام از این ماهواره ها حدود ۱۰سال است که پس از پایان این مدت با یک ماهواره جدید جایگزین می شوند. وزن هر ماهواره حدود ۲۰۰۰پوند است و طول باتری های خورشیدی آن نیز ۵ و نیم متر است. برخلاف آن چه که در مورد انرژی مصرفی این ماهواره ها تصور می شود، هر ماهواره کمتر از ۵۰وات انرژی مصرف می کند.

گیرنده های GPS که در اختیار کاربران قرار دارد و با این ماهواره ها در تماس است، نقش یک محاسبه کننده و مترجم را بازی می کنند و بسته به نیاز کاربر در مدل ها و اشکال متنوع وجود دارد. هر کاربر می تواند بسته به نوع مصرف و بودجه خود از امکانات گیرنده های GPSبهره مند شود. در بیشتر گیرنده های GPSجدید علاوه بر امکانات متنوع، نقشه های جغرافیایی شامل نقشه جهانی و نقشه های دقیق تر محلی که در آنها نقاط مختلفی مانند شهرها، عوارض جغرافیایی و مکان های مورد نیاز دیگر مشخص شده اند. هر کاربر باید از در دسترس بودن نقشه مناسب و به روز شده (up-to-date) برای منطقه مورد استفاده خود اطمینان حاصل کند. همچنین برخی گیرنده های GPS که قابلیت اتصال به رایانه را دارند، این امکان را برای کاربر فراهم می کنند که نقشه های مورد نیاز خود را تهیه و ترسیم کند و در صورت نیاز آنها را چاپ کند. گیرنده های پیشرفته دارای پورت هایی برای اتصال

#### فناوری روباتیک

## روبات پوشیدنی برای فضانوردان و معلولین

شیوه های مختلف می دهد. ناسا در حال بررسی قابلیت های X۱به عنوان یک وسیله ورزشی برای بهبود سلامت فضانوردان در داخل و خارج از ایستگاه بین المللی و در طول مأموریت های طولانی مدت به سیارک هایامریخ است. این روایات می تواند در شرایط بی وزنی فضا، وسیله مناسبی برای ورزش دادن به فضانوردان باشد.

X۱ می تواند وضعیت جسمی فضانوردان را اندازه گیری و ثبت کند و آن را به صورت زمان –واقعی به پزشکان روی زمین اطلاع دهد. این روبات وقتی با لباس فضایی همراه باشد می تواند در زمان اکتشافات سطحی، نیروی بیشتری به فضانورد بدهد. این فن آوری ناسا برای فضانوردان و همچنین می تواند به افراد معلول کمک کند راه رفته و از پله بالا برونند.

مدیر برنامه فن آوری فضایی ناسا می گوید: "علم روباتیک نقش مهمی را در ایستگاه بین المللی فضایی ایفا می کند و همچنین برای اکتشافات آینده بشری در اعماق فضا ضروری خواهد بود. مشاهده این که فن آوری ابداع شده ناسا می تواند روزی به انسان های معلول کمک کند تـا دوباره راه بروند و حتی برای نخستین بار قدم بردارند شگفت انگیز است. این روبات که ۱۰ درجه آزادی دارد، روی پا بسته و از طریق یک کمر بند و شانه بند به کمر و شانه متصل می شود. این روبات چهار مفصل موتوردار، در ناحیه ران، زانو و همچنین شش مفصل منفعل برای خم کردن پا، جاخالی دادن و چرخیدن دارد. همچنین پژو هسنگران نقاط تنظیم چندگانه ای برای این روبات در نظر گرفته اند که امکان استفاده از آن را در

ناسا روبات پوشیدنی جدیدی ابداع کرده است که نه تنها می تواند به فضانوردان کمک کند تا وضعیت سلامت بدنی بهتری در فضا داشته باشند بلکه به معلولان زمینی نیز در راه رفتن یاری می رسانند. ناسا و موسسه شناخت ماشینی و انسان فلوریدا با یاری مهندسان مهندسی اقیانوسی سیستم های فضایی «هوستون» به طور مشترک این روبات پوشیدنی و اسکلتی موسوم به X۱ را ساخته اند. این دستگاه ۲۵ کیلو و ۸۰۰ گرمی روباتی است که انسان می تواند آن را بپوشد تا مفصل را برای حرکت یـا توقف مهار کند. می توان از این روبات در حالت مهار حرکت، برای ورزش دادن فضانوردان استفاده کرد. همین فن آوری می تواند به طور معکوس روی زمین به برخی افراد برای راه رفتن اولیه کمک کند. «مایکل گازاریک»



حل جدول ۳۳۳۸







گلپهای شاداب و پرتراوت زندگی خود را برای شکوفایی هر چه بیشتر به گلستان مریم بسپارید. کارنامه درخشان مدرسه مریم و ارائه طرح‌های نوین آموزشی و خلاق انگیزه موفقیت بالای دانش‌آموزان در سطح منطقه است، همچنین هوشمندسازی کلاس‌ها و تجهیز دبستان به دوربین‌های مدار بسته گامی دیگر در راستای ارائه سیستم جدید آموزشی است. فعالیت‌های تحصیلی آینده این مرکز آموزشی برگزاری کلاس‌های هوشمندسازی دبستان، آموزش رایانه، آموزش زبان انگلیسی، آموزش نجوم، کلاس‌های رباط، نانو شیمی و همچنین برگزاری کلاس‌های ورزشی بسکتبال، بدمینتون، شطرنج، شنا، هندبال و اسکیت از دیگر فعالیت‌های دبستان مریم است. دبستان دخترانه غیردولتی مریم با سابقه ۲۰ سال و کادری مجرب و پرتلاش همچون سال‌های گذشته پیشرو و پیشتاز در خدمت آموزش و پرورش منطقه و فرزندان دلبند شماست... نشانی: گرگان - گرگانپارس - شهرپور غربی - دبستان غیردولتی مریم

تلفن: ۰۱۷۱-۲۳۲۳۰۴۷-۲۳۲۳۵۰۱-۰۱۷۱-۲۲۴۳۴۲۶ نمابر:

ایمیل: Maryam-school89@yahoo.com



زهرا سدنی  
کلاس اول



آلین بیرجندی  
کلاس اول



زیبا گل سیف علیان  
کلاس اول



فاطمه سلمانی  
کلاس اول



سارینا شکوری  
کلاس اول



ملیکا بهرامی  
کلاس اول



فاطمه نقیبی زاده  
کلاس اول



سدنا کیاسرائی  
کلاس اول



فاطمه خطیبی  
کلاس اول



روژینا کبیری بالا جاده  
کلاس اول



ثنا بهرامی نیا  
کلاس اول



هلیا عرب عامری  
کلاس اول



سیده پرنده میر طار  
کلاس اول



مایسا قاری پور  
کلاس اول



تیام فرهمند  
کلاس اول



ساینا قدسی رانی  
کلاس اول



ستایش جانسوز  
کلاس اول



تارا برومند  
کلاس اول



مریم تاجیک نژاد  
کلاس اول



فرزانه اسدی  
کلاس اول



عارفه هرنندی  
کلاس اول



نیایش بشکنی  
کلاس اول



زهره بنی فاطمی  
کلاس اول



شیوا حسینی  
کلاس اول



ساره نورمفیدی  
کلاس اول



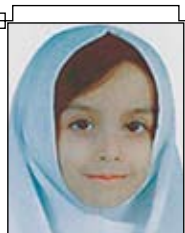
یگانه غلامی  
کلاس اول



تگین مقصودلو  
کلاس اول



الینا احمدی  
کلاس اول



آرینا فاطمی راد  
کلاس اول



مطره قربانی  
کلاس اول



روژین سرگلزایی  
کلاس اول



پریسا جعفری  
کلاس اول



بهنوش شعبانی  
کلاس دوم



روژان شاهینی  
کلاس دوم



رضوان خلیلی  
کلاس دوم



هلیا خسروی  
کلاس دوم



فاطمه اسدی  
کلاس دوم



پریا پروزن  
کلاس اول



سمیه توشنی  
کلاس اول



الیه قاسمی علی  
کلاس اول



مریم کرد کتولی  
کلاس دوم



مهدیه سوقی  
کلاس دوم



فاطمه نیکبخت  
کلاس دوم



مریلا عباسی شמושکی  
کلاس دوم



ثنا جلالی  
کلاس دوم



هستی وطنخواه  
کلاس دوم

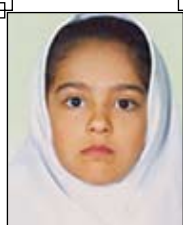


آنیثا آهنا ساز  
کلاس دوم



نازنین حبیبی  
کلاس دوم



نیایش حق دوست  
کلاس دومناژین مقدم  
کلاس دومدرسا طهرانی پور  
کلاس دومفریمه خلیل نژاد  
کلاس دومعسل شهر آبادی  
کلاس دومپارمیدا گشناسی  
کلاس دومملیکا عطار  
کلاس دومنگار سادات حسینی  
کلاس دومسرور امیر چقماقی  
کلاس دومشایسته دهقان  
کلاس دوممهشید پنجه کوبی  
کلاس دومماهنوش محمدی  
کلاس دومنازنین شجیع  
کلاس دومروژان مرگدری  
کلاس دومحنانه عموزاد  
کلاس دوممینو خندان  
کلاس دومکیانا خاکسار  
کلاس سومآلین میربازل  
کلاس سومزهرا جمال لیوانی  
کلاس سوممریم قناد  
کلاس سوممعصومه سادات عقیلی  
کلاس سومنسترن سدنی  
کلاس سومالمیرا پیغان  
کلاس سومارینوش میرزائی  
کلاس دومثنا اور ساجی  
کلاس پنجمزیبا ناز سیف علیان  
کلاس پنجممرجان طاهری  
کلاس چهارمشانار یعقوبی  
کلاس چهارمآرنیکا دیندار  
کلاس چهارمکیانا سادات حسینی  
کلاس چهارمنگار رضائی  
کلاس سومعارفه مقصودلو محلی  
کلاس سومرکسانا سقیانی  
کلاس پنجمآرمینا جهانیان  
کلاس پنجممارال قاری پور  
کلاس پنجم

## عتبات (کربلا، نجف و...)

## عمره (مکه - مدینه)

زیر نظر سازمان حج و زیارت  
همسفری و خدمت به شما افتخار ماست  
شرکت خدمات زیارتی خورشید مدینه

بندرگز - خ انقلاب - بالاتر از پمپ بنزین

تلفن: ۳۷۲۷۷۷۲۲ - ۰۱۷۳

قابل توجه روسای سازمان ها، مؤسسات،

مدیران کل، مدیران شرکت ها و

کارخانه های تولیدی استان گلستان

چنانچه مایلید گزارش فعالیت ها، عملکردها،

جشنواره ها و همایش های واحدهای تولیدی و

خدماتی شما در ویژه نامه تمام رنگی روزنامه

اطلاعات چاپ شود، می توانید با شماره تلفن

۰۱۷۱-۲۲۲۲۱۲۳ و شماره فاکس ۰۱۷۱-۲۲۶۵۱۱۱

و همراه ۰۹۱۱۷۱۸۵۹۱ (نوروزی)

یا با پست الکترونیک gorgan@ostan.org

تماس حاصل فرمایید.



## نظام آفرینش

به هستی کل عالم در نظام است  
براین پایه جهانی استوار است  
حلول قطره‌ای در آفرینش  
مصور گشت به آدم بحر کرنش  
برآمد با سرشت و طینت پاک  
به دنیایی به اذن ایزد پاک  
به عقل و دیده آدم را بیاراست  
به تسخیر جهان او را رها ساخت  
پذیرا شد به خود بار امانت  
که از خوفش زمین و آسمان جست  
به فضل و بخشش و رحمت برآدم  
که سرور شد به مخلوقات عالم  
تلقی کرد زرب از علم و دانش  
ملائک را به فضلش در ستایش  
تکبرهای ابلیس از ترمذ  
به خشم و کینه بانگی را برآورد  
چنان سعی و تلاش را بر آرم  
که آدم را به کیش خود در آرم  
ندایی را که با تاب و توانت  
کسان خود بگردان پیروانت  
هر آنکس را که راحت برگزیند  
به محشر رستگاری را نبیند  
بساط فتنه انگیزی بپا خواست  
که آدم راه چاره از خدا خواست  
میان حق و باطل داوری شد  
نشانی بر صراط مستقیم شد

صراطی که بر هر انبیایی  
همانندی که بر موسی عصائی  
به حق بر سحر جادو برتری کرد  
به راهش ساحران را رهبری کرد  
پیایی آمد اقوامی فراوان  
به هر قومی هدایت بر رسولان  
سرانجامی به ختمی از رسولان  
محمد را به آئینی ز قرآن  
به کسب معرفتهایش ز خالق  
رسانید دین اسلام بر خلاق  
مرام و مسلک پیشین بدر کرد  
به حقانیتش شق القمر کرد  
به ایمان از رسالت‌های پاکش  
به سنت‌ها و راه اولیائش  
به پاکان از میان خاندانش  
که بودند اهل بیت و جان نثارش  
به مولایی که او را همچو یاور  
بر او بودش وصی و هم برادر  
سحرگاهی به محراب عبادت  
خزان شد چهره‌اش بحر شهادت  
سرآمد انتظارش عقده وا کرد  
که فریادی به عرش کبریا کرد  
کجائید نیزه‌های نور خورشید  
که صبحی از علی زودتر فروزید  
وصال روز موعود را پذیرفت  
به خود فزت برب الکعبه را گفت  
به پایان خواهد آمد کار دنیا  
به تأخیری نیندازند اجل را  
به هر تقدیر عمر پایان پذیرد  
نباشد کسی که از چنگش گریزد  
جهان و هستی عالم همین است  
که تدبیرش ز رب العالمین است  
شعر از معنی گریه گریانی قصه آلهای

## ۸۹ هزار نفر جمعیت گلستان

## تحت پوشش شبکه جمع آوری فاضلاب قرار دارند

پوشش قرار می‌دهد. وی در ادامه نیروی انسانی را نقطه قوت هر شرکت برشمرد و متذکر شد: درهمین راستا برنامه‌های آموزشی در این شرکت در اولویت قرار دارد و در سال گذشته ۱۶ هزار و ۱۹۱ نفر ساعت آموزش ارائه شده که این رقم برای امسال ۲۲ هزار و ۳۰۰ نفر ساعت برنامه‌ریزی شده است.

وی همچنین از عملیات حفر ۲ حلقه چاه آب شرب در شهر علی آباد خبر داد و گفت: به منظور پیشگیری از افت فشار شبکه آب رسانی در فصل تابستان و اوج مصرف پس از دریافت مجوزهای لازم درسال جاری، آغاز عملیات حفر دو حلقه چاه در دستور کار قرار گرفت.

هاشمی یادآور شد: این چاه‌ها در محور زرین گل و الاژمن واقع شده که با اعتبار ۱۰ هزار میلیون ریال در حال انجام است.

وی ادامه داد: عملیات حفر این چاه‌ها به شیوه دورانی است و با توجه به عمق ۲۰۰ متری پیش بینی می‌شود با تجهیز چاه‌ها ۴۰ لیتر بر ثانیه به میزان تولید آب علی آباد اضافه شود.

انشعاب غیرخانگی هستند و ۳۲۰ هزار آحاد در سطح استان داریم.

هاشمی یادآور شد: آب شرب این استان از طریق ۸ دهنه چشمه، ۲۴۰ حلقه چاه با حجم استحصالی ۷۲/۵ میلیون مترمکعب تامین می‌شود.

سرپرست آب و فاضلاب شهری با بیان اینکه حدود ۲۶۵۲ کیلومتر طول خط شبکه توزیع آب در استان است، افزود: ۲۴/۷ درصد آب استان بدون درآمد است.

هاشمی با تاکید بر این که شبکه جمع آوری فاضلاب را در ۸ شهر استان در دست اجرا داریم گفت: اکنون ۴ شهر در حال بهره‌برداری قرار گرفته‌اند که ۸۹ هزار نفر از جمعیت استان را زیر

گراگان - علی اکبر نوروزی - خبرنگار اطلاعات: ۸۹ هزار نفر از جمعیت استان گلستان معادل ۱۰ درصد از جمعیت شهری زیر پوشش شبکه جمع‌آوری فاضلاب قرار دارند.

سید منصورهاشمی سرپرست شرکت آب و فاضلاب استان گلستان با بیان این مطلب افزود: ۲۲ شهر استان معادل ۱۰۰ درصد جمعیت شهری از خدمات این شرکت در سطح گلستان بهره‌مند می‌شوند که جمعیت معادل ۸۵۰ هزار نفر را تشکیل می‌دهد.

وی با اشاره به این که ۲۴۰ هزار فقره انشعاب آب تعداد کل مشترکین این شرکت را تشکیل می‌دهد اعلام کرد: از این تعداد ۳۸ هزار و ۷۰۰



### نگار دار خال

شاگرد ممتاز کلاس اول  
دبستان امام صادق گرگان  
باتشکر فراوان از کادر دبستان  
ومعلم سرکار خانم حسینی



### فؤاد بلوک

دانش آموز کلاس دوم راهنمایی از  
مدرسه شهید نواب صفوی - کرج  
ناحیه ۴ شاگرد اول  
شناخته شده است.  
باتشکر از اولیای محترم مدرسه



### امیر حسین اسبو محلی

دانش آموز ممتاز کلاس اول  
دبستان رازی  
گرگان با تشکر از مدیر  
آقای الماسی و معلم  
خانم ابراهیم زاده



### پانته آلبرزی

دانش آموز ممتاز کلاس  
سوم دبستان  
شهید شریعتی فرد  
گرگان



## اکازیون

هتلی با بیش از دو هزار متر مربع زمین،  
دو طبقه، ۲۵۰۰ متر مربع بنا، دو نبش  
خیابان و تمامی امکانات در شهر گرگان

### فوری فروشی

۰۹۱۱۱۷۱۲۷۷۹۱

hotel.tahmasebi@hotmail.com

## اکازیون

دامداری صنعتی ۸۵ راسی گاو شیری با  
۱۰۰۰۰ متر مربع زمین، یک واحد مسکونی  
۲ طبقه به مساحت ۱۷۰ متر مربع ( سند  
شش دانگ ) برق ۱۰۰ کیلو وات، در یکی از  
بهترین نقطه استان گلستان

### فروشی

تلفن: ۰۹۱۱۳۷۷-۵۱۷

## شرکت عصر فراپزدازش گلستان

صفحه بندی روزنامه

انواع صحافی سنتی و صنعتی

پلات رنگی  
پرینت رنگی  
لمینت  
کپی رنگی



طلاکوب



تلفن: ۰۲۳۳۶۴۵۷-۰۱۷۱ موبایل: ۰۹۳۵۸۵۳۵۱۵۱-۲

ارائه دهنده کلیه امور چاپی

بمدیریت: مهندس مراد تکه

تیر ۱۳۹۲